

ANEXOS I

Tabla 1. Consumos de agua potable (m³)

Zona	N° Medidor	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	SCH112745	15	11	12	17	11	11	10	7	8	7	8	7
1	SCH278835	21	16	16	19	18	17	16	17	19	17	19	11
1	LAO418498	14	11	11	21	2	12	9	10	11	9	10	11
1	SCH002057	6	5	4	8	3	5	4	5	4	5	5	4
1	MAD006711	17	14	20	23	23	19	20	22	24	21	26	23
1	LAO588973	10	10	8	11	8	9	6	6	6	10	7	8
1	BAO1890	12	10	8	10	9	15	8	4	8	10	12	10
1	SCH057497	19	12	10	11	14	12	11	10	12	22	20	17
1	SCH057492	28	24	23	28	25	24	22	22	25	23	31	24
1	SCH057513	14	11	11	13	15	13	14	14	18	14	14	14
1	SCH112642	26	18	22	23	29	29	24	14	14	15	29	17
1	SCH057530	23	20	18	23	19	15	12	16	21	19	26	23
1	SCH057542	8	7	6	7	7	8	7	8	10	11	12	10
1	LAO338160	17	13	14	13	10	11	9	14	12	11	14	13
1	LAO86722	37	30	30	35	35	37	34	31	35	31	34	32
1	SCH000174	17	0	3	7	8	10	8	8	10	10	11	9
1	SCH004395	30	26	24	31	31	27	27	26	29	24	27	22
1	SCH057529	20	12	13	15	16	15	13	12	18	13	16	14
1	MAD006709	8	7	6	8	9	10	11	13	14	16	15	7
1	LAO317883	26	18	19	22	24	14	20	20	14	13	16	12
1	MAD006737	5	6	8	7	7	8	8	6	9	7	8	8
1	SCH057543	18	9	14	13	10	11	9	12	11	11	14	12
1	SCH057546	16	9	10	14	13	10	12	12	16	15	16	11
1	SCH057608	9	12	11	16	11	11	9	10	11	8	7	5
1	LAO298359	31	20	25	22	22	24	23	22	27	27	31	26
1	SCH003103	31	27	26	28	28	22	22	21	28	24	27	25
1	LAO178979	13	12	11	12	13	13	12	13	16	12	15	10
1	LAO88101	2	3	1	4	2	2	2	1	2	3	2	1
1	LAO88102	0	0	0	10	3	3	5	3	4	3	4	2
1	LAO88103	0	4	5	5	5	5	4	3	6	6	5	3
1	LAO88104	15	7	8	9	10	9	7	8	9	9	9	9
1	LAO88105	6	6	6	7	5	8	6	6	6	5	5	5
1	LAO264206	8	4	6	7	9	10	6	12	10	7	7	8
1	SEN000927	23	16	21	21	21	21	18	19	11	13	20	19
1	SCH059226	42	33	37	38	30	32	25	26	32	36	35	39
1	SCH057553	21	11	10	15	16	20	22	27	28	20	23	23
1	SCH057551	34	39	43	37	27	25	28	32	33	24	27	35
1	SCH001475	17	11	9	13	18	14	14	10	15	12	27	13
1	LAO337656	22	21	21	25	22	22	20	19	23	21	27	21
1	SCH05143	50	37	38	40	36	33	30	28	35	28	39	30
1	SCH057606	26	21	49	42	35	27	24	30	33	27	36	29
1	SCH057584	10	9	11	9	9	13	9	5	8	10	13	11
1	SCH057548	11	12	21	13	11	11	11	10	11	9	10	8
1	HOL2023	31	14	14	18	14	18	13	14	13	12	15	12
1	SCH058656	11	19	22	17	12	18	12	27	21	12	21	16
1	SCH057565	13	9	10	12	14	15	7	11	10	14	10	8
1	LAO316657	23	19	18	19	19	18	19	15	21	19	32	23
1	SCH057599	12	12	12	13	12	12	7	7	13	7	13	10
1	SCH058049	25	18	18	20	24	29	31	31	35	27	37	28
1	MAD006717	12	9	10	12	10	10	10	9	10	9	12	10
1	SCH057648	17	14	17	19	17	19	24	23	26	21	25	18
1	LAO572100	15	15	17	20	20	20	18	23	26	21	23	21
1	SCH057632	7	5	9	15	9	8	10	9	13	9	13	15
1	SCH265078	10	9	9	10	11	9	10	10	14	15	14	11
1	SCH057627	21	11	18	23	25	35	30	31	36	24	24	23
1	SCH057629	9	13	6	13	6	4	13	1	6	6	6	2
1	SCH113754	7	10	11	12	12	12	13	10	15	12	11	11
1	SCH057592	40	24	27	26	25	24	32	23	16	19	19	16
1	BAO513	0	0	0	0	17	28	25	24	28	26	29	24
1	LAO264554	40	34	34	27	5	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH057612	5	5	5	5	8	5	5	4	7	7	10	3
1	SCH057694	10	14	10	14	13	10	13	13	8	11	16	7
1	SCH001171	9	5	8	14	10	10	12	12	26	20	27	21
1	LAO337621	25	8	10	9	4	25	16	11	8	6	10	9

1	BAO1425	7	9	9	10	13	11	9	9	11	10	11	10
1	HOL141227	7	3	4	7	6	6	4	5	6	7	8	5
1	BAO1669	13	10	4	4	3	4	8	5	4	3	5	4
1	LAO588802	0	0	4	1	1	0	0	1	0	0	1	7
1	LAO265098	18	16	19	22	18	23	27	24	30	25	20	15
1	LAO496095	17	20	19	16	18	19	18	18	17	14	20	17
1	SCH057624	21	18	18	20	17	16	16	14	16	16	18	15
1	LAO338795	26	26	25	32	29	29	30	23	26	25	20	12
1	LAO338796	21	19	18	21	19	19						
1	SCH112906	8	15	27	10	26	34	48	36	41	33	30	7
1	LAO178991	22	15	20	17	17	18	16	16	21	19	24	17
1	BAO2249	14	11	13	13	16	17	12	12	11	10	10	7
1	SCH057637	18	11	15	19	20	23	16	21	19	19	20	18
1	BAO2372	17	14	12	16	15	13	13	16	14	16	17	16
1	SCH113207	35	39	36	17	34	39	29	33	34	35	20	11
1	SCH113208	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH112868	21	17	15	20	17	18	15	12	17	14	17	13
1	SCH113876	13	11	4	6	6	14	13	10	5	5	6	6
1	SCH006050	31	21	18	28	26	28	31	27	35	15	23	32
1	BAO1782	38	22	32	22	21	18	25	32	39	29	25	23
1	HOL140800	15	12	15	15	13	15	15	12	16	15	16	15
1	BAO02089	17	12	11	14	16	13	12	12	14	15	15	12
1	SCH112813	16	13	9	15	15	14	13	12	17	17	15	16
1	SCH113759	23	27	15	17	17	17	14	14	16	14	18	16
1	SCH000448	11	5	8	14	5	8	6	8	8	6	8	7
1	LAO265001	34	29	32	36	35	36	35	33	41	36	43	37
1	SCH112809	17	13	9	13	13	15	14	13	19	18	19	14
1	SCH113753	17	17	8	9	8	10	8	9	9	10	9	6
1	SCH113508	10	8	7	9	9	8	7	8	12	6	8	9
1	BAO1747	16	13	10	13	14	14	13	12	15	14	16	13
1	BAO1875	17	16	16	19	17	15	15	13	15	14	19	15
1	SCH000172	12	15	10	12	10	8	8	8	8	8	11	9
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH112861	22	18	25	46	25	24	22	20	23	22	22	31
1	SCH113756	6	7	8	11	6	5	4	5	4	4	4	4
1	SCH057827	13	11	10	12	13	14	9	9	10	10	12	8
1	LAO337308	43	35	36	39	40	37	39	39	42	35	42	32
1	SCH113760	22	36	20	21	25	18	15	13	14	18	22	16
1	SCH002838	21	19	16	21	20	25	17	16	17	19	24	23
1	HOL039252	24	14	14	26	22	17	15	11	9	1	10	9
1	LAO481500	45	31	28	35	35	40	41	41	37	37	39	40
1	SCH005549	19	13	11	15	11	14	14	13	18	17	19	14
1	LAO265467	28	22	19	26	22	20	30	20	30	22	20	35
1	BAO2120	15	13	12	14	16	14	15	18	19	17	16	15
1	SCH113390	12	11	11	12	7	10	12	11	13	6	11	8
1	SCH005413	28	23	29	32	29	31	31	27	34	34	35	27
1	LAO473327	13	11	10	13	14	15	15	12	13	14	23	19
1	SCH120473	30	26	25	27	27	28	29	25	27	23	31	34
1	SCH004126	13	10	9	12	11	7	9	7	10	9	12	8
1	HOL140808	35	27	36	39	31	33	39	35	43	36	40	39
1	SCH113382	16	13	14	8	12	16	12	13	15	13	16	13
1	LAO264099	23	19	16	18	19	17	15	19	18	18	24	17
1	SCH113383	41	36	34	36	39	43	36	33	38	35	41	39
1	SCH112904	13	12	16	19	15	15	15	12	14	17	17	14
1	LAO271361	41	39	29	29	28	28	26	29	41	35	44	29
1	LAO264212	11	10	9	12	12	11	22	32	22	40	24	11
1	SCH004351	6	5	7	9	8	8	9	7	9	9	10	9
1	LAO85561	23	25	26	19	14	12	10	10	9	9	12	10
1	LAO572112	4	4	3	6	3	4	4	4	6	9	3	6
1	SCH057639	25	20	21	22	25	26	23	23	25	22	22	19
1	BAO1612	20	12	13	17	15	15	13	13	20	14	16	17
1	LAO265081	18	14	14	18	16	18	16	18	22	19	20	19
1	LAO583123	21	15	14	18	15	16	19	19	17	19	17	19
1	SCH113720	11	10	5	9	8	9	10	11	10	12	10	9
1	MAD003954	17	9	9	10	11	9	10	10	10	12	11	12
1	HOL037519	16	29	20	17	13	11	13	12	15	10	12	12
1	SCH113263	14	10	10	15	12	10	10	12	14	14	14	13
1	MAD006723	23	13	15	16	16	13	17	15	15	11	13	14

1	LAO281823	21	16	17	25	24	26	27	30	41	22	33	40
1	SCH113078	11	6	11	10	11	11	13	14	16	15	12	12
1	LAO346749	11	7	6	15	17	17	18	14	17	17	15	18
1	HOL211882	62	44	47	57	50	51	46	44	54	45	48	48
1	HOL211883	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH058780	31	28	25	26	30	25	23	21	23	21	17	20
1	SCH057710	16	32	19	24	22	18	22	20	27	33	25	28
1	SCH057720	28	20	21	26	26	23	24	20	26	21	23	25
1	SCH003245	18	13	14	17	16	17	16	14	19	15	15	18
1	LAO281826	21	13	14	19	17	18	19	15	22	17	16	16
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH005730	15	15	10	13	5	4	3	4	5	5	6	7
1	SCH113713	16	11	5	6	7	2	5	9	18	16	16	12
1	HOL2815	10	10	11	14	13	10	10	6	12	12	16	12
1	LAO279496	28	13	12	18	27	19	14	10	15	22	20	20
1	LAO88159	14	12	9	11	9	11	8	9	10	8	11	10
1	SCH113456	17	13	15	12	13	10	9	8	12	10	14	16
1	HOL039195	10	8	8	7	8	9	8	8	11	11	11	14
1	SCH113463	10	6	4	2	1	3	2	1	5	2	5	3
1	SCH000085	18	15	15	17	16	15	17	14	16	15	21	20
1	SCH003753	56	34	32	38	42	39	44	31	35	30	34	37
1	SCH113752	16	12	11	13	11	14	14	12	15	11	13	12
1	SCH004025	11	16	4	10	3	5	2	3	2	3	2	2
1	LAO298582	27	23	23	25	25	24	26	22	27	24	37	33
1	LAO176874	25	16	14	19	17	17	19	30	41	30	21	26
1	HOL141225	28	20	22	30	20	21	22	23	25	23	27	27
1	LAO178978	13	9	10	12	13	21	20	15	23	19	19	19
1	LAO178979	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO572024	18	10	5	5	8	1	3	1	0	9	4	3
1	SCH113068	59	45	48	51	42	39	43	39	45	39	45	47
1	SCH113885	8	3	3	3	5	3	2	1	2	2	1	1
1	SCH113454	12	6	7	10	9	7	7	7	9	7	9	9
1	LAO264852	17	13	15	16	13	12	11	10	12	11	10	13
1	SCH113249	15	16	26	27	12	8	12	9	16	13	13	15
1	SCH113209	26	19	14	21	21	15	15	16	17	19	20	17
1	SCH113880	6	2	6	5	5	3	8	7	7	10	8	7
1	HOL141221	6	4	4	3	4	4	11	3	4	4	3	4
1	SCH113755	37	23	32	32	19	22	35	32	27	26	35	27
1	SCH112687	22	15	18	20	23	13	23	23	34	31	24	18
1	SCH112678	14	7	7	8	24	15	16	31	13	20	9	13
1	SCH113873	15	8	8	12	12	13	16	17	14	16	13	15
1	SCH113265	31	12	17	20	14	24	33	23	23	14	12	17
1	LAO265322	15	14	12	8	9	9	9	10	11	10	9	8
1	SCH000391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO583119	64	50	33	32	39	38	50	36	41	56	56	56
1	SCH057618	27	24	20	26	25	22	28	32	29	25	25	33
1	SCH057655	33	22	22	23	25	22	25	22	25	25	27	27
1	SCH001910	6	4	20	3	6	5	5	5	5	4	6	6
1	LAO338599	14	9	9	15	16	14	14	15	18	18	12	14
1	SCH058260	19	12	13	23	26	21	21	18	23	43	38	40
1	SCH113061	23	13	9	2	8	13	14	17	15	15	27	13
1	SCH057933	1	2	8	7	8	7	7	5	7	9	7	9
1	LAO265078	51	36	52	61	51	55	52	44	39	27	26	35
1	BAO648	48	33	34	39	41	38	42	33	44	36	39	38
1	SCH113377	15	14	15	13	16	17	14	13	12	12	12	13
1	SCH113716	20	13	0	22	18	14	16	16	16	20	19	21
1	SCH113073	5	3	6	6	8	6	9	8	10	8	7	6
1	SCH113875	16	12	15	11	10	14	15	12	12	10	12	16
1	SCH002306	7	9	8	10	6	7	8	6	9	8	8	4
1	BAO2101	55	34	38	42	41	42	41	32	34	31	34	37
1	SCH004804	20	19	19	22	15	19	16	17	18	13	12	17
1	SCH005124	11	5	7	8	9	8	9	7	7	10	9	9
1	SCH001415	11	5	5	10	9	8	8	11	11	4	4	2
1	BAO1742	3	26	29	41	29	26	29	20	25	22	31	35
1	SCH057619	15	11	5	6	3	21	11	7	11	20	29	11
1	SCH057628	5	5	6	7	7	5	8	6	7	7	6	7
1	LAO283475	21	16	18	17	18	16	15	14	15	14	17	14

1	SCH004690	7	6	5	6	6	7	9	6	8	8	8	9
1	SCH113264	30	24	26	30	29	27	29	21	26	25	27	27
1	SCH113316	18	14	11	14	11	15	12	9	11	13	10	12
1	HOL037773	20	15	16	21	20	18	24	19	20	24	14	11
1	LAO177540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113505	32	26	25	26	31	29	28	23	26	25	27	31
1	LAO571946	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13
1	SCH002206	20	15	13	15	14	15	15	11	15	18	20	16
1	BAO2277	27	19	24	21	21	23	23	17	22	22	21	22
1	HOL039166	15	9	11	11	12	13	13	12	15	12	11	11
1	LAO299803	14	13	16	10	12	12	10	10	10	16	25	40
1	SCH002225	29	21	25	27	29	25	22	25	27	21	27	44
1	BAO1656	18	13	13	14	14	16	13	15	15	13	18	15
1	LAO264632	0	18	12	12	12	14	11	11	12	12	14	12
1	LAO264628	22	13	14	17	16	10	31	19	21	20	18	24
1	LAO264631	11	7	12	12	11	12	12	11	10	11	13	31
1	SCH113063	8	9	7	7	6	8	5	6	4	5	8	5
1	SCH001006	13	9	11	11	14	10	11	10	11	9	10	11
1	SCH001007	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH004129	40	23	16	6	15	9	11	10	22	20	24	33
1	SCH057591	9	8	11	10	8	9	10	9	9	5	5	5
1	LAO419112	12	13	8	14	10	11	13	14	14	12	13	11
1	LAO317848	2	1	12	5	5	6	8	7	9	6	7	8
1	HOL037355	12	7	8	10	11	8	10	7	9	11	9	10
1	MAD005974	13	6	8	9	9	10	10	8	11	9	9	10
1	HOL039427	9	8	7	14	13	7	10	8	9	8	10	13
1	LAO317847	17	11	12	12	13	10	10	7	8	8	11	14
1	BAO1005	12	9	9	12	11	12	10	11	11	11	11	14
1	LAO317941	16	11	12	13	13	14	14	11	13	10	13	17
1	BAO1636	26	17	17	21	16	21	17	17	22	17	20	22
1	LAO88568	10	10	10	13	10	10	9	9	12	15	14	15
1	LAO265321	23	16	17	26	23	24	25	21	21	19	21	23
1	HOL141217	55	39	38	51	51	48	59	41	49	52	47	51
1	SCH058711	7	7	8	7	10	8	8	11	17	15	12	16
1	LAO338372	18	14	13	14	15	11	10	10	13	11	12	14
1	LAO418491	18	10	13	17	17	15	12	12	13	15	16	15
1	LAO279586	19	9	9	8	17	21	27	23	11	15	16	19
1	SCH113064	70	57	58	57	48	62	62	50	47	48	51	54
1	BAO875	47	28	33	41	37	37	42	36	44	36	36	37
1	LAO582810	25	25	25	46	37	44	3	18	9	9	12	3
1	SCH057620	17	13	15	18	16	15	18	16	17	16	16	18
1	BAO2339	19	13	12	14	13	12	13	12	13	14	14	15
1	MAD006779	1	2	0	2	2	2	2	2	2	5	2	3
1	SCH057567	17	12	18	19	17	17	16	15	20	17	16	28
1	SCH057987	19	11	15	20	17	15	16	17	19	18	19	22
1	SCH057581	20	11	12	13	12	12	11	10	12	12	15	16
1	SCH057585	18	12	13	14	14	11	14	11	14	12	15	16
1	LAO297757	38	28	28	35	33	32	32	28	35	30	28	30
1	BAO1662	44	54	46	49	49	50	46	45	53	51	55	57
1	LAO571925	13	9	1	8	9	7	11	9	9	11	12	15
1	LAO317818	24	17	22	26	30	24	21	19	24	16	15	10
1	LAO337688	54	36	37	43	43	39	46	36	47	40	38	42
1	BAO1631	14	11	13	15	13	13	13	13	14	12	13	13
1	LAO279469	24	18	19	23	22	21	27	23	32	25	27	28
1	SCH057684	36	33	28	31	30	21	23	25	32	29	28	32
1	SCH113095	35	22	27	23	23	25	24	22	26	24	25	24
1	LAO281844	41	32	31	36	32	32	31	29	38	32	34	40
1	SCH002955	37	32	35	44	39	36	37	33	40	34	38	44
1	LAO271826	21	14	12	15	12	10	12	10	11	10	11	12
1	BAO2278	17	14	11	19	15	14	14	11	9	18	10	8
1	SCH113126	37	29	26	31	31	28	31	26	28	25	33	33
1	BAO2476	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2
1	LAO316781	0	0	0	0	2	13	14	9	11	10	14	12
1	LAO272467	13	8	10	12	10	11	11	10	11	11	10	11
1	HOL036995	9	5	8	9	6	8	7	6	6	7	7	9
1	SCH057689	22	14	17	19	19	17	20	16	24	20	20	22
1	SCH057688	33	26	24	28	32	26	29	27	34	33	29	29

1	LAO496129	9	6	9	22	27	32	41	37	39	34	48	46
1	SEN000878	23	18	20	26	26	24	24	21	23	23	22	26
1	BAO1715	34	23	25	40	42	32	30	30	38	36	36	40
1	SCH000862	29	26	30	33	21	20	20	16	22	22	32	33
1	HOL140807	3	9	3	4	5	4	6	8	8	5	6	4
1	SCH057613	39	17	23	32	30	32	26	25	28	26	30	32
1	MAD007770	8	6	6	6	7	5	6	5	6	5	6	6
1	SCH002455	33	21	24	23	32	15	25	22	23	30	32	25
1	SCH113514	46	35	37	47	49	54	51	34	40	34	38	46
1	SCH113980	8	7	5	6	8	7	7	9	9	7	8	7
1	LAO88146	4	3	1	1	3	1	2	5	5	2	2	2
1	SCH113229	31	18	24	25	25	29	23	17	19	16	17	18
1	SCH028140	8	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2
1	HOL039447	31	21	23	31	32	38	34	47	51	41	38	44
1	SCH113099	4	1	0	2	8	5	12	7	6	5	3	5
1	LAO317968	13	14	17	23	19	19	20	15	21	18	18	19
1	SCH058426	15	11	11	11	9	8	10	8	11	12	11	12
1	SCH000133	27	27	26	39	27	23	23	13	25	23	22	25
1	LAO298970	31	18	30	42	27	17	20	23	29	25	18	23
1	SCH113464	11	8	11	14	14	16	15	12	14	13	16	15
1	SCH113470	10	20	16	19	19	20	20	18	19	21	21	19
1	SCH058775	45	28	34	43	36	35	38	31	36	35	38	40
1	SCH112686	35	26	31	32	31	30	28	26	27	27	29	29
1	LAO281829	28	22	19	16	16	19	21	17	20	17	17	19
1	LAO296449	34	28	32	35	31	26	30	30	32	31	31	37
1	LAO85743	59	26	27	34	29	22	26	21	29	28	29	29
1	LAO264382	14	13	14	18	19	17	26	27	24	42	32	32
1	BAO01076	14	11	10	14	14	15	14	6	21	15	13	14
1	HOL140818	48	43	38	42	36	32	34	27	34	30	32	37
1	BAO1638	14	10	10	10	7	6	5	5	9	7	7	5
1	HOL140800	41	30	32	17	16	15	23	14	18	19	17	15
1	HOL3787	3	8	3	4	4	8	9	2	4	4	5	4
1	LAO017687	25	14	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1	SCH002339	29	18	20	23	22	23	23	25	29	27	21	24
1	LAO281846	28	30	22	26	27	23	24	22	27	25	25	24
1	LAO86857	31	22	17	24	21	23	25	22	28	24	25	26
1	LAO297991	25	19	30	28	27	22	25	21	23	22	21	20
1	BAO01880	21	18	18	23	20	22	24	25	22	21	22	20
1	SCH001776	23	10	13	16	18	15	16	15	23	23	22	21
1	LAO279587	18	10	15	15	12	29	19	23	34	33	23	18
1	LAO417248	18	13	13	18	15	17	19	12	16	16	18	18
1	SCH001138	25	11	9	26	24	22	19	18	18	23	25	25
1	SCH113124	21	16	17	19	15	12	21	17	19	16	17	16
1	SCH057706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH113778	10	7	5	11	11	11	11	11	13	13	11	11
1	SCH112677	11	6	7	7	9	9	9	8	9	10	7	7
1	HOL140814	36	26	35	38	24	18	21	17	20	18	23	18
1	LAO88998	5	5	5	5	4	2	0	0	2	2	3	4
1	SCH002200	25	21	20	25	27	24	16	11	18	20	19	22
1	SCH113121	15	12	10	9	9	6	5	10	4	9	6	4
1	LAO265405	4	6	6	6	5	4	4	4	6	4	5	5
1	SCH120410	18	14	13	16	16	15	14	13	16	14	16	18
1	SCH113462	12	8	13	11	9	10	9	9	11	10	1	0
1	SCH113469	37	18	21	22	21	20	22	20	27	21	28	30
1	SCH113919	14	10	11	5	13	10	10	8	13	10	10	11
1	SCH057983	24	9	10	25	27	24	27	33	40	44	46	44
1	LAO582944	39	31	25	36	38	50	63	57	44	35	41	36
1	LAO572231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SEN000922	1	0	2	7	7	9	11	13	11	6	10	10
1	LAO85836	0	0	2	1	1	2	4	5	8	3	1	2
1	SCH113447	15	13	17	20	20	25	27	24	30	22	17	10
1	SCH113448	37	23	26	34	28	24	29	24	33	29	28	34
1	LAO582730	29	16	17	28	24	28	32	26	34	27	24	31
1	SCH113516	72	45	50	49	27	28	24	19	30	24	28	29
1	LAO238556	12	9	10	11	11	12	12	9	11	11	11	12
1	LAO583121	41	36	58	51	43	36	48	40	58	41	40	44
1	HOL039171	6	2	20	14	4	7	11	5	3	3	4	0

1	SCH113466	30	22	16	23	27	26	27	23	28	26	28	24
1	SCH059242	8	13	13	8	10	9	11	8	9	7	13	8
1	SCH112673	13	10	11	9	9	8	9	7	9	9	8	13
1	LAO178201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO178193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO178202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO297955	13	11	7	1	3	8	10	12	12	20	27	21
1	HOL037424	13	13	13	14	13	14	11	13	15	13	16	13
1	HOL039248	12	2	10	15	15	14	12	10	11	13	14	12
1	LAO298187	20	16	18	21	23	22	20	24	25	19	29	21
1	SCH113473	23	21	26	28	26	27	24	30	35	22	34	28
1	SCH059087	8	11	10	14	9	7	21	29	32	11	25	21
1	SCH058648	20	22	25	32	19	21	15	19	26	16	24	19
1	SCH113472	10	13	9	13	18	13	14	14	11	15	14	10
1	LAO264446	26	28	29	32	19	17	22	24	19	18	20	19
1	LAO264447	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO581	19	12	12	15	16	14	12	12	17	14	17	13
1	LAO279498	9	8	9	17	12	8	9	11	9	7	13	9
1	SCH113364	19	20	19	12	11	22	21	22	24	23	29	24
1	SCH057719	16	18	13	15	12	14	12	3	3	1	2	2
1	LAO85568	15	18	18	23	19	17	27	23	21	22	21	19
1	SCH004546	20	24	17	19	17	17	17	16	20	16	17	15
1	BAO395	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
1	BAO01205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO179283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
1	BAO850	13	10	11	9	3	4	3	3	2	2	4	4
1	BAO001050	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4
1	BAO884	10	11	19	17	9	8	13	10	11	13	28	27
1	BAO375	50	57	45	47	42	35	34	31	35	30	27	23
1	BAO544	15	13	12	13	13	11	9	11	15	17	16	13
1	HOL3219	12	11	10	14	10	12	12	12	17	16	16	12
1	HOL3220	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO583159	57	52	135	318	88	69	20	11	125	55	85	69
1	SCH113780	30	28	13	16	13	15	13	14	16	15	15	10
1	SCH113277	25	28	23	28	26	28	28	27	30	22	20	17
1	LAO86856	48	54	23	27	24	20	16	19	23	18	20	16
1	BAO2557	9	6	8	10	9	9	7	6	7	8	9	9
1	SCH004383	7	5	1	3	2	2	2	2	3	2	3	5
1	SCH113772	19	23	22	25	25	23	21	19	21	15	21	21
1	SCH000322	6	4	5	5	5	4	6	4	4	5	7	4
1	BAO1663	16	18	13	16	18	17	16	18	22	19	13	3
1	SCH113928	35	37	30	33	36	33	34	33	35	29	36	30
1	SCH113276	28	49	54	42	32	35	40	36	42	39	13	37
1	SCH046	29	26	19	20	20	20	19	22	24	23	24	17
1	LAO272466	39	38	28	29	28	32	23	31	28	22	28	20
1	HOL424	20	21	15	25	20	17	14	21	29	19	30	23
1	SCH003090	40	44	40	39	40	34	28	31	42	46	51	40
1	SCH03254	36	31	34	38	49	40	35	31	34	28	32	23
1	LAO281832	26	24	22	26	26	23	21	17	23	20	25	28
1	LAO296451	0	3	0	9	30	46	47	60	67	45	20	3
1	SCH540210	28	22	32	46	123	127	204	206	260	180	103	47
1	SCH540119	13	21	1	44	71	97	132	134	202	112	83	53
1	SCH113274	17	17	13	11	15	13	10	11	16	14	16	16
1	SCH000371	24	26	19	20	18	19	16	15	20	14	15	14
1	SCH113280	37	35	38	34	34	32	33	33	30	32	32	32
1	SCH004668	11	9	12	12	10	10	10	8	12	11	14	10
1	SCH005808	21	16	18	22	23	19	20	17	21	19	23	20
1	SCH057922	37	42	53	52	44	32	23	25	31	26	28	18
1	BAO2109	23	21	22	26	22	24	28	23	25	29	8	10
1	BAO2110	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	HOL036957	25	15	12	12	14	13	16	15	17	14	18	13
1	BAO1361	1	6	7	6	3	0	0	0	6	2	1	0
1	SCH113122	6	7	8	8	10	8	9	9	11	9	11	8
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH112713	15	16	14	17	19	20	17	20	15	15	16	12
1	SCH057675	29	31	23	24	26	33	28	25	26	26	30	22
1	LAO89235	14	16	10	14	13	16	10	15	23	12	26	12
1	HOL140801	37	55	41	39	37	32	41	32	30	32	23	28

1	SCH000186	4	1	4	3	0	3	1	11	16	5	4	5
1	LAO265466	14	17	20	28	40	30	20	23	17	14	16	19
1	LAO265467	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO285776	0	0	3	1	1	1	1	2	4	24	31	34
1	LAO486586	36	31	34	36	27	26	30	18	19	14	11	30
1	SCH114026	10	7	7	9	9	6	6	5	8	8	9	7
1	SCH112891	42	28	22	27	25	19	21	25	32	26	27	19
1	LAO582822	40	40	58	20	18	19	24	22	25	21	20	8
1	LAO264447	12	7	10	10	9	6	10	9	5	7	12	7
1	SCH000665	7	5	5	7	6	6	7	5	6	5	5	7
1	LAO265316	29	12	17	25	22	23	24	23	25	21	20	24
1	HOL1850	56	37	41	45	43	41	46	35	44	41	35	39
1	MAD005969	34	24	29	14	17	20	20	20	20	20	20	20
1	MAD005970	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO86727	5	3	4	6	4	5	4	4	5	4	6	4
1	LAO86728	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH114030	44	27	30	23	29	28	29	26	32	26	23	22
1	LAO265599	19	5	4	5	4	8	7	5	7	6	3	1
1	SCH001829	26	15	17	31	19	18	20	12	17	15	18	19
1	SCH001569	33	25	26	33	30	24	27	22	23	19	20	21
1	SCH003667	123	91	103	119	109	103	124	123	108	99	105	112
1	LAO272606	19	14	14	19	24	20	16	13	13	15	14	13
1	SCH000691	51	36	38	51	48	48	44	42	51	46	48	51
1	SCH112685	37	33	30	42	28	30	37	28	34	28	33	28
1	BAO1653	23	24	22	20	24	23	23	16	15	16	15	15
1	SCH000873	9	3	3	5	5	5	4	5	3	3	5	4
1	SCH05872	16	13	11	14	12	14	13	14	15	12	14	11
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH003895	8	10	9	9	9	4	9	6	7	7	7	3
1	LAO265465	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3
1	SCH057687	12	10	18	12	14	11	23	24	18	12	24	24
1	SCH057698	40	29	25	39	32	36	36	26	36	28	32	26
1	LAO87890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO87891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO87892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO87893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BAO01182	9	7	6	8	10	11	11	11	16	14	15	16
1	HOL3513	34	25	19	27	28	32	30	28	42	38	38	40
1	BAO1604	16	14	12	13	15	22	13	14	20	11	9	12
1	HOL140811	31	23	28	35	32	26	28	23	28	23	30	31
1	HOL140812	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH000198	42	43	40	46	8	7	6	7	7	7	6	5
1	LAO178982	5	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2
1	SEN000844	20	16	28	21	19	17	21	19	28	14	21	16
1	SCH057692	27	19	19	21	18	19	20	18	21	18	17	22
1	SCH113910	26	26	20	22	20	23	21	18	22	21	20	23
1	LAO017687	46	48	43	43	43	43	43	43	43	43	27	18
1	SCH165800	30	19	24	27	22	22	24	21	23	24	25	26
1	SCH113338	27	15	24	12	17	16	15	16	20	18	4	4
1	SCH113442	61	57	57	57	60	37	62	46	48	55	46	23
1	SCH113444	20	15	18	24	23	21	21	14	18	17	23	24
1	SCH112893	36	32	22	28	28	26	27	27	31	35	35	33
1	LAO179000	9	7	7	8	7	6	8	7	7	8	8	7
1	LAO279501	7	9	7	8	6	7	5	6	7	6	5	6
1	BAO2406	1	9	21	1	3	3	6	2	3	6	1	2
1	SCH113449	60	45	43	51	47	43	45	36	41	43	56	64
1	LAO496188	4	1	0	19	7	4	2	2	4	1	0	0
1	SCH004417	29	21	21	22	20	21	24	22	26	24	24	25
1	SCH112900	32	24	27	32	31	29	29	25	30	21	23	24
1	SCH112881	13	11	11	11	11	11	12	8	12	10	11	11
1	SCH058667	27	20	21	22	19	22	25	16	23	21	26	23
1	SCH113218	22	17	18	22	16	14	20	20	22	24	19	23
1	SCH113212	14	12	3	2	3	4	7	8	14	11	12	12
1	SCH113495	16	7	11	11	8	8	9	10	6	9	9	8
1	SCH112802	14	31	10	11	11	12	11	11	19	13	14	18
1	LAO418002	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	SCH004549	42	28	30	30	31	24	24	23	24	33	33	32
1	LAO337597	5	3	4	11	13	11	9	13	26	23	13	8

1	LAO281847	23	8	8	0	0	0	0	0	0	0	3	3
1	HOL2689	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
1	HOL2690	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO88166	1	0	0	0	0	6	5	4	5	4	5	4
1	LAO88167	4	2	8	5	5	7	6	4	6	6	5	7
1	LAO88168	6	5	9	10	8	7	5	4	6	5	7	7
1	LAO88169	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	LAO272432	1	0	0	2	4	5	4	5	4	4	4	4
1	MAD007773	8	5	6	8	24	17	14	6	6	7	8	8
1	MAD007774	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO272430	14	9	8	10	13	28	7	7	8	5	7	6
1	SCH005731	13	7	1	1	4	2	7	7	12	0	3	14
1	LAO496081	4	7	6	9	7	7	7	6	7	8	7	7
1	SCH113878	20	7	8	9	6	5	5	4	6	5	7	7
1	LAO582935	21	31	18	27	21	22	22	20	21	18	22	23
1	SCH113125	23	21	27	34	24	24	29	28	26	18	25	21
1	SCH000058	18	14	14	12	17	15	20	18	15	15	19	16
1	SCH003264	12	5	10	10	11	19	13	13	13	13	13	13
1	LAO419552	16	12	13	15	12	15	11	10	10	10	9	12
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057703	14	10	9	11	10	13	11	11	13	10	8	10
1	SCH000185	11	10	8	9	10	11	10	7	8	9	11	12
1	SCH113217	52	33	13	26	29	36	45	25	33	37	33	31
1	LAO279495	47	38	27	28	28	27	24	23	35	23	26	27
1	LAO271375	16	15	12	15	14	13	15	10	14	14	16	14
1	SCH112810	27	17	24	22	21	14	18	12	14	13	13	12
1	SCH112811	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO265088	22	22	22	20	21	22	24	22	20	10	6	12
1	SCH113443	18	18	22	20	16	16	16	15	16	16	16	16
1	HOL140807	28	18	56	59	38	38	41	59	62	35	27	38
1	LAO285784	134	112	116	116	120	97	110	91	103	84	94	102
1	LAO299084	54	41	32	29	19	18	26	15	16	25	34	25
1	SCH002360	44	26	63	46	36	38	33	34	51	34	43	41
1	HOL037770	14	10	9	13	12	10	10	9	9	10	8	9
1	HOL039168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	HOL039172	6	0	1	14	13	5	8	4	8	7	10	9
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO01514	12	8	9	9	8	9	12	10	12	10	14	11
1	BAO01515	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002589	22	17	19	21	22	18	19	16	17	22	19	20
1	SCH112897	19	15	17	13	15	13	15	12	16	18	15	15
1	SCH114023	14	9	14	17	18	14	15	14	19	20	18	17
1	SCH112899	6	4	5	5	6	5	5	6	5	5	6	6
1	SCH004355	24	19	12	32	8	11	14	9	11	12	17	12
1	SCH113725	24	25	21	22	21	18	21	19	23	19	25	22
1	SCH113728	13	14	13	16	16	16	17	17	16	16	16	14
1	SCH113816	38	34	32	40	39	39	37	39	41	36	43	34
1	LAO238506	15	15	14	17	14	12	11	13	15	15	17	13
1	SCH113769	22	10	9	9	11	11	10	12	15	16	13	7
1	HOL038264	6	6	5	5	5	6	5	5	6	9	6	5
1	LAO283197	51	55	42	42	40	47	52	42	50	45	58	49
1	LAO272489	5	6	5	6	4	4	6	4	5	6	5	13
1	LAO272911	45	49	48	59	56	50	45	46	59	32	47	44
1	SCH004470	21	19	14	15	13	15	18	16	15	16	21	17
1	LAO281830	14	14	15	15	13	18	17	17	28	28	20	19
1	LAO237992	14	14	8	11	10	15	12	8	9	8	15	11
1	BAO1603	11	10	10	9	8	10	8	9	10	9	14	8
1	SCH000424	15	27	21	21	18	14	14	15	5	15	10	8
1	SCH057611	12	9	8	9	7	6	5	9	6	6	8	5
1	HOL141224	7	12	5	10	9	8	8	9	11	12	11	8
1	LAO264205	33	23	19	32	28	15	34	25	22	26	30	20
1	LAO264155	23	25	24	34	25	30	21	20	22	19	25	20
1	SCH113843	17	29	16	11	12	13	9	10	15	13	11	12
1	SCH113593	2	1	1	3	10	15	16	20	20	20	21	19
1	SCH113595	41	35	41	54	54	50	40	39	12	15	3	3
1	LAO87739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH112916	12	11	12	13	12	11	12	13	13	14	16	13

1	SCH113768	13	12	12	15	12	8	11	13	11	15	21	18
1	LAO265481	36	40	36	22	18	18	13	16	19	16	19	18
1	SCH003196	2	12	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1	LAO299064	44	41	38	45	40	36	35	37	37	44	44	40
1	LAO297544	7	11	9	8	6	8	7	15	26	38	14	40
1	HOL039169	16	12	10	17	14	10	13	10	11	9	12	12
1	LAO298740	6	7	5	6	10	7	9	10	8	11	16	16
1	BAO02159	11	9	6	4	4	4	10	15	33	8	10	4
1	SCH002428	52	49	41	44	42	38	33	32	40	34	50	68
1	SCH113480	2	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1	SCH004617	10	10	12	10	2	11	10	11	12	14	26	6
1	HOL212741	19	19	25	25	24	18	18	16	19	17	21	16
1	SCH000988	10	13	11	12	12	14	18	18	20	18	20	16
1	SCH113362	7	7	6	6	6	8	7	6	8	9	9	5
1	LAO317384	43	38	30	40	57	50	45	45	37	41	48	32
1	LAO87102	25	49	52	62	61	45	22	38	42	48	49	39
1	BAO326	17	23	27	28	16	15	15	12	17	12	14	13
1	BAO327	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH058078	28	13	15	23	12	15	12	9	15	15	12	13
1	SCH113527	7	4	5	11	15	13	11	8	12	10	15	4
1	LAO89248	18	30	9	19	9	13	10	9	13	10	11	8
1	LAO88524	0	0	0	15	12	4	5	7	9	7	11	7
1	BAO02111	29	31	30	39	33	33	36	25	39	23	27	27
1	SCH113846	47	39	39	42	48	40	40	41	47	47	54	50
1	SCH113847	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113528	43	37	34	33	33	31	23	26	23	24	40	35
1	SCH113365	22	21	18	30	25	22	19	17	25	19	22	17
1	SCH120506	15	17	14	19	14	15	12	10	9	7	14	7
1	SCH120507	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH005015	8	7	6	7	8	6	5	5	6	6	10	5
1	LAO496137	77	78	30	40	39	35	33	36	40	33	41	33
1	SCH113093	29	28	22	28	28	23	22	24	24	23	28	27
1	BAO48	13	12	12	13	13	12	16	14	13	14	15	12
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH058500	35	27	22	25	25	28	24	21	25	25	29	25
1	SCH058501	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH120290	34	28	29	35	36	37	31	30	36	34	41	34
1	LAO88571	0	0	0	3	4	4	3	3	4	3	3	3
1	SCH113098	9	11	9	9	11	11	12	10	14	12	1	15
1	MAD006845	36	14	16	19	10	25	18	19	14	13	19	16
1	LAO87483	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1
1	SCH120613	8	9	9	9	9	12	13	16	16	16	16	14
1	SCH113849	6	6	7	8	10	9	6	7	9	9	12	9
1	SCH001468	26	31	26	28	23	22	17	21	23	20	27	21
1	SCH001469	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH112780	15	15	14	20	18	15	18	18	22	19	22	20
1	SCH004377	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO338523	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	7	5
1	LAO338524	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO2391	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
1	BAO2392	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO129000	11	8	8	8	8	9	9	10	9	9	10	9
1	LAO317137	7	9	5	7	5	7	4	5	5	4	5	3
1	LAO265471	21	14	13	18	12	12	11	11	13	11	13	10
1	SCH113521	24	33	31	37	35	39	37	42	51	39	48	34
1	SCH002302	4	3	4	17	8	7	2	3	3	3	3	3
1	LAO272460	22	20	20	26	22	26	19	23	32	30	29	21
1	SCH113525	5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3
1	SCH113366	32	23	23	21	24	28	29	26	25	18	15	13
1	BAO2395	13	14	12	10	9	10	9	13	16	13	15	13
1	SCH003534	17	15	15	18	16	19	15	13	17	23	36	32
1	SCH003918	36	14	31	19	17	14	18	24	24	22	26	29
1	LAO572577	26	21	17	20	25	18	24	17	21	32	19	19
1	SCH003323	35	21	18	13	12	16	17	16	18	32	23	28
1	BAO515	10	7	5	8	9	6	9	12	18	11	13	12
1	SCH058768	16	12	1	5	6	5	5	4	8	5	9	10
1	SEN000871	30	28	22	32	17	30	22	23	23	26	22	23
1	LAO297915	37	36	31	35	34	30	28	29	33	29	32	34

1	SCH002999	4	4	12	12	15	8	12	10	13	11	16	18
1	LAO298458	10	18	13	17	11	16	11	23	21	15	16	15
1	SCH058477	7	5	4	4	4	4	7	2	4	9	5	3
1	SCH166242	30	25	25	29	30	20	22	19	23	20	23	24
1	HOL038287	17	26	23	22	23	19	23	19	25	23	23	26
1	SCH000904	15	13	13	13	13	17	18	11	17	19	11	12
1	SCH113350	2	3	3	0	4	7	8	15	16	21	18	18
1	BAO687	10	9	12	13	13	15	10	9	12	9	7	12
1	BAO688	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	HOL039539	21	19	18	23	24	22	16	18	20	18	21	21
1	LAO264208	41	41	38	41	40	35	38	37	38	33	43	46
1	SCH003110	50	44	44	54	10	11	10	10	11	11	11	10
1	LAO87596	12	6	4	11	23	20	25	25	32	25	25	36
1	SCH057736	58	47	41	55	51	36	36	30	41	63	63	58
1	SCH001005	45	40	37	44	42	35	30	29	37	30	31	33
1	LAO298665	0	0	0	0	0	7	4	4	3	4	2	4
1	BAO01894	20	17	15	17	17	15	13	14	18	11	13	14
1	SCH000253	15	14	12	14	16	15	14	15	16	16	16	17
1	SCH005353	27	25	27	26	22	18	21	17	17	17	26	29
1	SCH004200	13	12	10	11	16	10	14	13	16	14	16	15
1	SCH000074	17	12	14	14	14	13	14	12	13	14	15	11
1	LAO337548	13	12	11	13	11	11	11	11	11	11	12	11
1	SCH004170	7	4	1	9	6	9	10	8	10	8	5	8
1	SCH004113	42	32	39	36	35	30	27	27	38	29	33	31
1	SCH002402	22	13	18	18	18	18	15	14	16	20	21	18
1	SCH002013	23	23	21	21	13	9	23	26	22	25	7	2
1	SCH002014	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH005503	28	17	22	27	13	30	28	30	36	29	22	24
1	SCH003158	7	9	6	9	8	7	13	16	17	7	6	7
1	LAO284286	25	23	22	32	24	23	24	21	25	23	31	23
1	LAO178715	13	16	14	16	14	15	15	15	15	15	15	15
1	LAO265880	4	6	4	8	8	7	8	8	7	5	4	8
1	LAO571984	16	11	9	14	12	9	9	16	12	11	10	11
1	LAO265881	23	18	16	24	19	16	20	13	20	18	22	21
1	SCH059268	52	40	43	55	45	40	41	37	41	43	58	58
1	SCH003880	17	16	11	20	14	14	17	19	22	19	19	22
1	SCH005396	32	36	34	37	32	19	20	26	31	22	38	48
1	SCH001584	23	20	25	26	20	19	17	17	22	19	20	25
1	SCH001868	35	37	34	41	41	33	46	34	40	33	34	36
1	LAO488270	29	20	16	11	14	19	17	22	24	15	12	15
1	MAD006782	20	15	16	17	19	19	19	21	21	18	20	24
1	SCH002464	7	6	3	3	3	8	12	7	8	8	8	8
1	SCH2383	19	9	7	11	8	7	12	9	10	9	8	11
1	LAO89100	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0
1	BAO652	54	52	45	54	52	48	56	55	61	55	63	58
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO272475	12	13	15	17	15	13	11	9	15	7	8	9
1	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO038982	23	18	16	19	19	16	17	17	16	16	18	18
1	SCH000011	35	23	23	35	17	17	16	16	20	17	12	18
1	LAO87007	4	20	23	7	6	6	5	5	5	8	5	5
1	LAO238672	36	38	36	33	36	32	30	34	36	36	28	30
1	LAO583182	16	20	15	17	17	17	18	20	19	16	19	17
1	LAO589726	14	13	12	14	13	13	13	14	13	11	14	12
1	HOL038643	12	10	10	11	11	11	11	10	10	9	11	11
1	BAO2495	14	18	16	21	19	19	20	18	22	18	21	21
1	LAO317154	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	2
1	LAO419060	10	9	8	12	8	9	12	0	0	0	0	0
1	BAO1642	5	5	4	5	5	5	5	11	5	6	7	8
1	HOL141214	54	47	52	55	59	54	58	51	65	59	59	62
1	SCH057748	31	31	32	24	24	21	25	15	25	20	24	3
1	SCH279391	39	30	28	32	31	33	34	32	36	29	31	31
1	LAO271331	47	48	46	46	50	34	42	35	41	36	38	42
1	SCH005853	10	7	7	2	1	1	1	2	2	1	2	1
1	LAO419707	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3
1	LAO571996	15	16	23	25	28	30	25	23	25	24	29	26
1	SCH057700	20	21	14	18	23	16	20	14	17	15	17	15
1	SCH001754	7	7	8	11	9	8	7	5	8	7	7	9

1	SCH113529	23	20	19	19	20	18	11	11	10	12	16	11
1	SCH058868	10	19	13	15	13	30	33	25	23	23	23	22
1	SCH000574	11	10	7	10	10	10	9	8	11	9	10	9
1	BAO667	44	39	37	42	36	32	29	29	24	27	36	36
1	LAO179215	1	0	0	1	3	1	1	2	1	2	1	1
1	BAO01406	8	11	8	11	9	8	7	6	7	7	7	8
1	SCH057749	15	11	12	30	25	33	15	18	14	13	10	8
1	BAO1733	6	10	4	5	3	4	5	2	3	2	11	3
1	SCH05279	11	11	9	11	10	18	21	12	11	13	11	13
1	SCH005159	21	16	32	29	29	22	21	33	34	21	34	24
1	HOL140819	43	34	29	36	34	33	33	33	39	37	37	39
1	SCH057728	10	9	10	12	11	9	10	10	13	10	12	13
1	SCH057693	55	52	46	55	56	48	45	47	60	45	34	37
1	LAO279732	33	24	24	33	29	25	28	30	29	25	29	35
1	MAD007775	22	17	13	16	23	20	20	15	19	19	20	20
1	SCH057782	26	24	21	25	24	24	25	27	24	24	26	28
1	BAO01800	18	16	10	11	14	11	9	13	12	9	11	11
1	SCH113909	12	10	11	12	9	10	11	12	8	9	9	8
1	BAO01865	14	9	11	11	15	12	12	10	13	11	12	11
1	MAD007769	17	17	15	18	16	18	13	11	13	6	13	11
1	HOL3733	20	16	16	24	26	18	35	37	23	15	22	29
1	SCH000821	13	13	12	16	11	15	15	6	9	6	7	5
1	SCH057755	10	11	10	13	13	16	14	11	11	17	14	14
1	SCH057877	12	10	12	9	10	8	7	10	12	10	10	10
1	SCH000067	13	10	10	12	12	9	9	8	15	11	8	18
1	MAD006786	43	37	38	36	23	18	25	32	32	25	29	27
1	SCH057759	5	7	3	5	6	6	6	6	17	14	16	16
1	LAO496178	14	10	8	11	10	6	13	9	9	11	10	11
1	MAD003953	15	17	16	8	14	13	11	9	12	14	12	12
1	HOL141214	19	21	20	44	40	37	44	41	35	29	35	36
1	LAO317817	63	52	35	39	43	38	37	38	44	44	41	45
1	LAO167573	12	18	15	9	17	17	14	18	20	11	12	11
1	LAO166499	25	31	22	24	22	21	16	18	20	20	19	19
1	HOL213098	5	5	2	2	1	0	5	5	9	4	5	7
1	LAO237968	8	8	3	7	8	6	6	8	6	6	8	7
1	MAD007798	3	2	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1
1	SCH278475	16	13	11	12	12	11	9	9	13	10	12	12
1	LAO301746	7	7	6	10	6	8	6	7	7	5	7	11
1	BAO01025	7	6	3	3	5	2	7	4	4	6	4	6
1	SCH005501	29	27	20	23	24	24	27	30	28	24	29	33
1	SCH279431	15	14	20	13	15	15	14	16	18	15	14	12
1	BAO1713	9	13	6	5	4	7	5	4	6	3	7	3
1	LAO338829	39	37	47	46	36	37	31	27	31	32	33	32
1	BAO1070	25	22	34	39	42	32	31	24	29	37	47	33
1	BAO2241	4	3	7	3	6	7	4	4	5	12	8	6
1	SCH057370	32	26	30	34	35	43	39	39	46	41	60	42
1	SCH0733	27	32	26	28	2	3	2	6	9	10	9	10
1	SCH0734	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH0735	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH0736	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO527	39	60	24	34	29	29	55	35	40	40	74	26
1	BAO528	152	179	630	575	383	537	488	202	307	347	560	958
1	LAO249059	21	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO298398	13	12	13	15	15	13	14	16	28	22	39	30
1	SCH003749	20	12	11	7	9	6	7	20	16	8	9	7
1	SCH005812	14	15	13	14	16	12	10	9	12	12	16	14
1	SCH005813	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	HOL2877	40	41	33	10	8	30	28	29	34	27	8	3
1	MAD005971	73	74	66	67	63	61	53	72	68	77	75	106
1	SCH058957	29	31	18	24	22	21	19	20	22	21	21	22
1	SCH057897	12	12	11	10	12	10	10	11	11	11	10	9
1	SCH057904	21	21	24	26	27	20	19	23	27	22	34	34
1	LAO272628	25	14	23	24	21	21	31	18	26	26	28	35
1	BAO2187	21	12	18	9	15	0	0	10	3	35	15	51
1	LAO272004	33	34	31	36	31	29	31	31	38	47	40	29
1	BAO01428	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1
1	HOL140818	33	32	25	28	29	25	28	30	33	26	24	30
1	LAO238676	23	30	26	31	20	13	19	11	22	28	17	26

1	SCH003078	12	7	7	8	7	7	6	7	7	8	9	9
1	SCH003356	16	18	14	16	12	14	13	13	17	10	14	8
1	SCH057566	19	15	18	19	18	19	18	20	24	18	21	20
1	SCH005321	7	7	7	9	8	9	7	9	9	7	11	8
1	SCH005986	19	23	22	22	21	20	15	17	17	16	18	16
1	HOL036749	24	22	20	24	25	23	19	17	11	8	13	12
1	SCH057753	18	19	27	18	17	12	15	17	17	20	18	14
1	HOL2018	57	48	48	48	32	33	38	26	21	25	31	33
1	SCH057747	21	19	20	23	22	22	20	18	25	19	19	21
1	SCH005946	9	9	7	9	10	7	9	7	8	8	9	9
1	SCH057875	19	18	16	18	17	16	15	17	18	16	17	18
1	SCH057874	42	49	42	46	42	37	56	37	35	35	31	28
1	SCH001896	25	25	25	37	28	18	23	22	23	22	24	28
1	SCH057935	15	13	13	15	12	14	14	12	14	15	18	16
1	MAD007771	13	12	13	16	18	14	13	14	16	12	13	16
1	BAO2445	23	25	15	25	20	21	19	19	36	20	21	20
1	LAO338392	4	13	14	16	9	8	9	5	8	7	5	7
1	SCH113511	21	17	14	15	16	11	12	13	16	20	19	17
1	SCH000246	24	19	21	27	21	20	18	19	23	23	25	26
1	SCH004464	14	11	10	10	13	12	10	9	9	10	12	11
1	SCH003903	24	23	20	27	30	27	25	24	25	24	29	27
1	HOL140805	7	8	6	6	6	5	4	4	4	4	5	5
1	BAO611	10	6	3	0	0	0	4	9	1	0	0	0
1	LAO86133	7	6	6	7	7	6	6	6	6	8	5	7
1	LAO582718	15	14	18	12	15	13	12	11	17	12	14	13
1	LAO311793	16	13	12	16	16	17	10	14	10	11	10	19
1	SCH002377	16	13	10	13	13	11	11	14	13	13	17	14
1	MAD007772	1	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3
1	SCH004500	18	14	17	24	20	14	21	14	17	19	21	21
1	LAO572122	8	6	5	8	9	7	8	8	8	8	8	8
1	MAD006757	18	26	28	39	30	31	28	20	23	26	23	30
1	SCH057790	10	14	20	14	16	11	31	24	26	22	18	7
1	LAO265485	13	4	6	2	2	8	8	8	5	3	4	4
1	LAO347062	32	24	25	22	23	27	16	12	19	12	16	21
1	HOL141226	17	15	14	20	18	18	19	15	18	16	18	20
1	HOL211884	21	19	16	20	17	16	15	17	17	15	18	18
1	LAO271440	30	24	20	20	17	16	18	18	19	17	18	17
1	SCH004249	12	9	11	10	9	13	18	14	12	11	11	13
1	HOL141215	13	13	14	13	14	11	11	11	11	14	12	20
1	LAO179774	36	37	32	36	36	32	32	36	40	34	34	39
1	SCH057806	22	14	14	17	17	17	20	16	16	16	16	16
1	SCH057807	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO265878	20	35	26	28	30	28	27	25	30	28	29	31
1	HOL039192	20	17	12	12	11	11	12	10	12	11	13	13
1	SCH003587	9	8	5	5	7	6	5	6	5	6	7	6
1	LAO264100	39	33	26	25	26	27	25	23	28	25	28	36
1	SCH057895	28	21	22	23	20	22	16	19	21	20	21	24
1	BAO02413	51	51	42	50	49	38	46	52	62	49	51	55
1	SCH057926	15	16	11	11	13	9	10	10	13	12	15	15
1	SCH004004	30	27	26	32	32	30	29	28	32	29	31	32
1	SCH057867	14	2	5	6	7	6	9	6	8	7	11	13
1	LAO264097	33	23	31	30	23	30	28	19	21	28	30	33
1	LAO264018	23	23	19	22	20	19	19	21	21	18	21	22
1	SCH002473	30	30	28	29	29	26	26	23	35	29	31	32
1	SCH004110	23	22	22	26	25	22	22	18	23	20	21	24
1	LAO297782	15	12	11	14	12	10	14	14	17	14	16	17
1	SCH057764	20	21	15	11	10	8	9	10	14	4	8	9
1	LAO583212	43	31	27	31	32	26	34	37	23	29	39	30
1	SCH057765	11	6	11	13	17	16	17	14	16	13	15	15
1	SCH059258	7	6	6	8	7	9	4	6	7	8	20	12
1	LAO317837	15	25	32	49	31	30	28	17	41	26	37	35
1	LAO317841	12	11	12	16	15	21	14	19	18	11	17	14
1	SCH58189	24	30	22	20	17	18	17	19	21	19	20	21
1	SCH005424	25	18	24	18	10	14	20	15	15	15	15	23
1	SCH005425	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH005426	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO01539	3	7	8	7	12	3	3	4	5	8	5	7
1	SCH002008	56	46	46	37	24	19	16	18	17	18	29	41

1	SCH002371	44	37	30	38	37	38	37	37	44	42	41	45
1	SCH59088	36	32	7	11	20	15	18	16	10	10	8	8
1	MAD005970	10	10	9	9	8	8	8	8	8	8	9	8
1	LAO88232	19	15	14	19	18	15	18	20	24	19	27	35
1	LAO298014	7	14	15	13	10	9	9	9	12	10	10	12
1	SCH004050	35	19	22	16	21	12	21	10	13	14	13	16
1	SCH002369	42	50	37	34	39	37	36	37	38	40	42	45
1	SCH5835	20	15	15	20	17	16	19	15	18	17	17	18
1	LAO338521	14	11	9	11	14	10	9	11	12	13	11	12
1	LAO264995	20	14	8	13	9	8	9	10	7	7	12	14
1	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH000617	11	11	11	11	9	10	11	9	11	10	12	10
1	SCH057900	8	15	15	17	14	17	17	13	23	9	12	8
1	LAO279492	19	13	12	25	19	19	16	15	17	15	17	17
1	SCH058695	0	0	0	2	7	6	11	10	11	12	13	13
1	SCH000065	7	5	5	6	6	6	5	6	6	5	5	5
1	LAO238673	38	31	14	19	18	10	11	9	2	0	0	7
1	BAO837	15	12	12	13	13	10	12	11	13	12	15	14
1	BAO1525	17	17	14	16	17	16	15	13	17	18	15	20
1	BAO1298	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0
1	MAD006834	10	10	15	13	15	13	9	11	14	14	12	13
1	HOL141202	16	13	11	11	16	22	28	27	30	23	24	26
1	LAO264749	75	70	69	79	63	60	58	63	69	70	84	81
1	SCH004015	35	36	33	33	31	33	31	29	33	29	30	34
1	LAO230220	80	86	71	63	43	33	21	17	24	24	24	24
1	LAO265470	64	51	63	53	48	48	26	69	54	44	61	61
1	SCH004493	13	12	14	27	22	12	12	11	15	11	37	17
1	SCH004176	26	22	27	36	31	28	37	24	28	41	26	24
1	SCH002352	19	18	16	19	18	16	14	14	16	14	14	15
1	SCH058467	43	60	31	30	30	23	23	19	30	19	28	33
1	LAO299026	56	40	34	44	37	40	33	31	33	34	33	38
1	HOL039174	14	13	14	15	14	12	11	12	23	4	15	15
1	SCH113201	18	13	14	17	14	13	14	15	14	15	17	12
1	LAO338400	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	6	5
1	HOL036769	15	11	8	11	9	8	7	12	25	16	24	19
1	LAO87097	2	7	8	8	7	7	8	6	9	9	7	7
1	SCH112650	28	29	21	24	24	24	25	20	12	20	22	17
1	SCH058301	26	19	24	30	35	30	30	30	31	29	31	30
1	SCH003600	30	30	25	30	22	26	31	20	27	23	28	31
1	SCH058177	17	23	12	32	32	31	29	32	35	34	36	46
1	LAO223972	21	18	20	21	21	38	34	43	47	26	20	20
1	SCH002910	44	40	31	40	36	37	37	35	43	38	34	35
1	SCH003854	16	13	14	14	14	13	13	13	10	13	14	16
1	BAO1671	27	24	22	26	23	24	22	24	27	25	24	28
1	LAO282065	15	16	28	22	23	27	16	19	22	26	32	19
1	SCH003858	17	14	12	15	10	11	12	8	12	12	21	15
1	SCH004311	23	16	16	18	3	11	14	16	17	15	14	17
1	LAO572099	27	24	20	30	26	16	21	22	22	20	23	36
1	SCH003995	13	11	10	12	11	10	9	9	9	10	11	11
1	MAD006778	27	35	30	31	28	26	24	25	36	28	33	29
1	HOL038148	14	21	25	29	26	24	23	22	28	23	28	23
1	HOL038149	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057816	23	25	23	29	25	22	25	32	26	28	25	24
1	LAO486511	7	7	7	6	7	6	6	4	7	6	6	6
1	SCH057779	9	5	15	13	12	10	13	10	16	16	17	18
1	SCH113439	34	34	29	35	33	40	38	34	32	37	30	30
1	LAO264589	9	14	10	10	11	10	7	9	12	9	8	14
1	SCH057774	11	10	8	10	10	8	6	8	8	6	9	11
1	LAO582998	69	52	53	81	55	46	48	51	52	51	54	63
1	HOL039193	29	23	12	26	12	23	32	23	36	16	15	16
1	LAO265040	29	22	25	28	27	25	18	19	24	20	29	35
1	SCH003968	23	17	15	32	16	13	20	21	25	24	22	25
1	LAO271904	25	20	24	42	58	60	67	62	45	13	14	15
1	SCH003263	5	6	4	5	5	5	6	4	5	5	4	5
1	LAO588997	37	39	38	45	30	31	34	29	60	64	70	49
1	HOL058810	19	16	16	20	25	22	19	20	28	24	26	30
1	SCH002959	50	54	42	56	55	64	52	35	39	34	39	39
1	MAD006785	40	44	45	37	37	36	37	32	36	34	38	41

1	SCH057772	24	21	18	17	24	18	17	18	18	21	20	25
1	LAO89664	37	37	37	37	37	50	49	46	48	45	44	35
1	LAO572004	31	28	26	28	28	30	25	28	29	29	41	36
1	BAO01066	22	22	24	25	17	18	15	15	16	20	22	15
1	HOL140812	60	46	55	49	46	46	37	37	45	40	64	51
1	LAO486650	20	20	21	24	26	23	24	20	24	23	31	20
1	SCH002096	30	20	23	33	25	27	18	18	18	29	32	24
1	LAO88156	0	0	10	10	7	7	7	6	5	6	11	7
1	LAO88157	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113723	32	26	25	32	23	26	17	13	32	18	22	24
1	SCH003374	17	12	11	13	13	11	15	19	19	13	13	11
1	SCH113841	22	23	21	25	22	22	18	18	17	13	15	13
1	LAO488221	26	23	24	27	27	27	24	27	28	28	36	33
1	SCH113724	13	13	12	16	13	15	11	15	13	17	13	15
1	LAO347002	20	18	20	20	18	18	17	20	21	19	19	16
1	SCH113819	39	40	42	41	40	33	29	28	34	30	46	30
1	SCH003201	7	10	7	9	6	6	5	6	8	7	10	6
1	SCH113370	11	14	12	10	13	10	9	10	9	10	13	6
1	SCH113820	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2
1	LAO496110	15	16	18	16	17	15	16	20	26	27	32	27
1	SCH113811	22	18	18	23	22	21	19	33	33	29	28	24
1	SCH113815	13	7	15	25	13	13	15	13	17	16	20	15
1	SCH113243	6	5	7	11	4	16	10	10	12	11	22	9
1	SCH113247	8	6	11	35	40	31	19	17	21	26	34	23
1	SCH113817	21	20	18	22	21	19	17	17	19	16	21	17
1	BAO2014	23	22	6	3	13	26	11	16	14	14	1	10
1	SCH113367	30	29	28	29	27	26	23	24	30	27	25	27
1	LAO265091	34	34	31	25	30	30	30	22	25	27	32	27
1	LAO179272	18	10	7	17	33	15	12	10	12	17	27	9
1	LAO265493	22	26	25	27	24	19	20	22	24	23	31	22
1	LAO265494	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH003195	23	24	24	28	25	28	23	28	28	22	35	28
1	SCH001686	10	10	9	11	1	0	0	0	0	0	7	6
1	LAO85396	33	37	31	38	33	29	27	29	34	32	37	31
1	SCH004328	25	22	26	26	27	26	23	22	25	28	31	27
1	LAO572108	10	11	8	9	7	9	6	8	10	6	10	7
1	LAO572109	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH004933	57	45	55	65	57	58	43	23	40	55	72	46
1	LAO298687	5	2	4	3	4	4	3	4	6	7	16	6
1	SCH058753	11	12	14	10	5	10	22	23	24	26	26	20
1	LAO419118	20	19	21	20	16	20	17	16	20	12	26	14
1	MAD005944	17	19	13	22	22	22	23	20	22	20	21	19
1	SCH113523	20	16	20	21	23	22	20	22	22	20	20	18
1	SCH113526	8	7	7	7	6	5	6	5	7	5	7	7
1	SCH113888	3	23	14	18	16	14	18	11	14	13	11	11
1	LAO279488	10	8	7	8	8	8	7	8	12	9	10	9
1	LAO265603	42	41	50	45	44	43	48	36	47	50	53	47
1	BAO1511	7	7	7	8	7	8	7	6	7	6	8	8
1	LAO338249	71	44	28	34	33	30	32	28	33	34	39	34
1	SCH113600	15	20	14	17	16	14	14	18	15	20	24	20
1	BAO2492	14	12	12	12	8	9	6	6	8	5	0	0
1	LAO86725	9	15	15	17	12	16	16	16	13	14	16	12
1	HOL3722	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH113762	7	6	5	6	9	8	7	10	9	15	10	7
1	HOL037291	22	14	16	30	20	17	9	10	11	10	17	11
1	BAO2125	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1
1	LAO279497	9	9	8	8	8	9	7	5	6	6	6	6
1	BAO1368	69	53	34	38	23	22	16	18	22	33	33	31
1	LAO572171	12	11	11	10	10	7	6	4	4	10	10	12
1	SCH113592	40	33	45	36	31	33	33	40	44	46	46	29
1	SCH113596	12	10	9	11	12	11	11	10	13	11	15	12
1	SCH058837	19	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
1	SCH113522	3	3	2	2	4	3	3	8	4	4	3	3
1	SCH113597	18	18	18	20	23	20	21	20	18	15	18	15
1	SCH004947	6	9	8	6	6	5	6	6	9	2	7	6
1	SCH113730	21	20	18	22	21	21	16	17	20	18	27	28
1	LAO317838	72	68	49	70	66	62	61	59	63	49	61	53
1	LAO272880	1	1	1	1	3	4	2	4	3	3	3	1

1	LAO272881	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	HOL140819	14	13	19	14	16	19	25	20	19	16	21	19
1	SCH002531	14	13	12	14	14	12	10	10	11	13	15	13
1	HOL140805	27	37	39	43	23	22	42	29	30	6	10	9
1	HOL140806	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH003674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	SCH001687	17	18	13	9	10	7	8	11	10	8	12	7
1	BAO2280	47	46	53	51	49	50	48	47	53	47	58	49
1	SCH058303	8	9	12	13	12	11	8	10	14	15	14	12
1	HOL038879	15	13	15	13	14	13	9	11	10	17	20	17
1	HOL038885	0	1	2	3	6	3	8	2	0	0	1	0
1	HOL038884	16	8	10	12	13	12	11	9	11	10	9	9
1	SCH000949	41	43	43	43	29	26	30	19	19	14	2	3
1	SCH000950	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113441	27	21	27	27	25	24	22	17	23	23	24	25
1	LAO265473	12	9	10	12	8	5	0	0	0	1	0	0
1	SCH112909	16	12	13	14	13	13	13	13	15	14	13	14
1	HOL039191	11	8	7	8	9	7	7	6	8	6	6	7
1	SCH112908	22	18	15	18	23	16	18	13	13	17	10	17
1	HOL212389	24	15	11	13	6	6	7	5	6	6	6	2
1	SCH112903	10	7	7	12	8	11	10	9	15	12	12	16
1	BAO2013	16	15	21	17	15	15	14	15	15	22	29	20
1	SCH003253	34	27	27	31	29	27	27	22	31	30	30	36
1	LAO178981	12	5	4	1	1	0	0	1	0	0	0	1
1	SCH112804	36	29	36	36	38	30	7	8	7	8	9	8
1	SCH112894	21	21	28	20	29	24	26	24	27	26	26	26
1	LAO284357	23	12	17	20	21	23	20	23	28	25	29	28
1	LAO264453	14	15	15	18	26	13	10	8	8	6	7	13
1	LAO178983	50	40	43	51	53	46	45	34	42	33	38	36
1	SCH113127	25	20	22	26	26	25	24	21	26	23	24	27
1	SCH113717	15	14	16	14	13	13	10	10	13	11	11	15
1	SCH113071	7	5	7	6	5	4	3	3	6	5	5	5
1	LAO168374	52	43	44	54	48	38	38	31	38	44	53	55
1	SCH004409	17	18	28	30	25	29	22	22	26	12	25	38
1	BAO1649	38	30	32	38	33	33	28	29	39	43	48	48
1	LAO264207	53	40	42	49	44	40	43	31	39	39	40	40
1	BAO2038	23	14	14	15	13	9	8	7	5	10	11	11
1	SCH113712	23	20	19	20	17	19	23	23	21	18	25	24
1	LAO178937	6	8	4	3	3	4	4	3	5	3	2	4
1	LAO87094	3	6	6	8	7	4	4	6	5	5	4	5
1	HOL1119	20	11	25	19	29	27	33	11	22	15	12	15
1	SCH113465	9	5	4	5	5	6	5	5	6	10	17	35
1	BAO2253	21	3	6	7	6	4	7	6	9	8	7	8
1	BAO2254	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113284	10	4	4	5	7	9	8	8	9	9	8	10
1	SCH057724	18	17	19	23	20	18	20	20	21	16	19	19
1	LAO85559	33	22	22	28	27	25	25	21	22	22	26	28
1	LAO265479	4	9	3	24	8	1	8	7	8	5	4	1
1	SCH001221	32	19	23	26	33	38	44	31	36	32	39	38
1	SCH057725	12	8	10	13	11	12	11	9	12	11	12	12
1	LAO572219	7	9	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1	SCH057691	25	18	23	19	22	21	11	29	18	16	13	8
1	LAO89775	17	17	17	17	17	21	20	16	20	15	16	14
1	SCH004367	33	29	27	34	29	23	22	23	26	22	24	24
1	SCH113289	32	32	36	25	20	23	25	16	21	20	16	20
1	SCH113518	37	29	30	38	35	30	31	25	32	31	34	37
1	SCH003038	48	49	55	42	33	28	28	25	38	30	30	31
1	SCH003265	26	22	26	30	25	20	24	16	11	8	8	9
1	SCH338045	14	8	9	10	9	11	15	14	18	18	20	21
1	SCH113123	29	25	30	26	24	27	26	22	31	21	22	44
1	LAO88194	24	20	19	24	21	20	19	15	16	14	13	12
1	SCH113461	53	45	31	39	36	29	33	28	33	37	38	47
1	SCH113512	27	19	31	21	22	22	21	18	29	28	35	33
1	MAD006722	34	18	19	23	17	20	20	19	21	17	19	20
1	SCH113312	8	8	8	8	8	8	8	7	9	9	9	7
1	SCH002644	13	13	11	11	10	11	9	7	9	9	11	11
1	SCH113515	27	15	23	19	20	21	21	17	25	24	21	23
1	BAO01655	19	17	25	13	12	12	15	22	22	18	18	22

1	SCH005023	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	3
1	LAO88227	27	21	21	22	27	29	27	23	28	25	28	28
1	LAO418970	34	25	27	35	33	30	36	31	33	33	30	31
1	SCH112679	22	13	12	12	17	20	14	11	12	15	12	15
1	LAO88226	21	13	25	17	15	13	13	14	12	14	13	25
1	HOL141221	59	30	34	33	32	30	29	44	45	53	50	53
1	SCH113281	29	27	28	35	31	34	36	21	28	20	17	14
1	SCH113286	26	19	22	30	24	19	18	18	22	21	23	24
1	SCH002483	1	1	0	1	2	1	0	1	0	1	5	2
1	SCH057767	20	22	12	10	10	4	3	4	4	6	8	12
1	LAO87200	3	2	6	5	5	12	11	11	11	8	15	8
1	LAO299828	22	14	17	18	20	16	18	16	25	31	37	31
1	LAO264062	13	12	13	26	18	15	12	11	11	11	11	12
1	SCH000288	12	12	10	15	12	13	15	16	17	12	15	14
1	LAO299603	10	8	7	5	9	11	10	9	9	10	10	9
1	LAO317895	17	14	14	14	15	15	12	15	16	10	11	15
1	BAO2171	11	9	8	10	9	9	8	7	9	8	9	10
1	LAO265621	37	27	34	41	41	42	48	44	65	52	50	39
1	BAO2042	21	16	15	20	20	16	16	16	21	19	13	14
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH058771	28	24	43	51	45	44	25	24	19	17	22	22
1	LAO178806	74	69	73	73	70	71	65	73	76	59	59	59
1	BAO2026	24	25	24	31	26	25	18	28	25	22	24	25
1	HOL007750	12	9	8	9	9	7	10	9	9	9	9	9
1	HOL036837	20	14	12	16	15	12	12	8	12	14	17	15
1	HOL003845	17	17	12	6	6	10	12	18	10	15	12	17
1	LAO265337	2	3	1	1	2	2	1	3	2	3	3	2
1	BAO2329	27	16	29	24	21	23	27	27	28	22	21	20
1	BAO1568	59	42	35	8	4	3	4	4	3	5	2	8
1	BAO1569	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	HOL141220	27	23	24	25	23	24	22	19	25	21	22	46
1	HOL003943	23	23	24	28	30	31	21	20	22	20	15	18
1	HOL003944	21	19	18	21	19							
1	BAO1505	29	23	21	25	25	23	21	18	20	21	30	27
1	LAO264464	24	25	23	26	25	24	22	20	18	20	25	28
1	BAO2318	4	3	2	5	3	4	2	3	5	6	5	5
1	SCH059320	28	25	28	36	31	31	28	31	32	31	30	30
1	HOL039059	6	5	5	7	7	8	7	7	8	8	7	8
1	SCH000040	12	14	8	11	11	12	11	9	11	9	9	9
1	SCH005391	9	5	4	7	7	8	5	6	8	6	7	7
1	LAO418202	29	25	20	29	31	29	31	30	39	31	16	20
1	LAO86347	24	21	23	23	24	24	24	24	28	30	30	34
1	BAO2228	47	41	35	14	43	36	22	36	33	36	53	16
1	SCH113686	29	27	21	24	22	22	21	22	25	19	20	20
1	SCH005430	29	37	34	47	32	38	38	25	28	18	21	27
1	LAO85465	36	33	25	31	38	40	31	31	31	32	45	40
1	LAO279487	16	14	13	13	12	10	11	14	13	11	12	13
1	SCH002943	21	21	25	28	22	7	10	5	7	3	5	10
1	LAO317170	14	11	13	18	16	17	12	12	18	16	17	15
1	SCH059229	19	19	18	22	14	13	12	13	13	14	16	16
1	HOL2928	19	23	18	24	20	16	17	18	18	18	18	21
1	LAO572001	23	19	19	22	19	19	19	19	23	20	22	23
1	SCH113863	13	17	19	28	25	21	19	16	16	13	17	17
1	MAD006765	41	35	28	34	31	34	33	30	36	37	38	41
1	LAO486486	7	5	6	6	6	8	6	5	7	6	10	8
1	BAO1898	22	19	23	24	21	22	19	20	18	21	22	23
1	LAO571933	22	19	19	25	22	21	20	22	20	20	22	21
1	SCH002854	15	9	16	19	11	10	13	10	9	20	14	10
1	LAO90122	0	0	0	0	0	0	18	18	22	20	24	27
1	HOL038704	4	4	4	10	10	8	8	10	8	10	7	6
1	LAO486734	8	2	6	9	7	8	7	7	5	5	6	6
1	LAO177536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
1	LAO317158	22	18	17	21	14	14	11	12	16	16	0	0
1	LAO317159	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO582900	14	13	14	20	16	14	17	13	12	12	12	13
1	LAO128998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BAO1912	16	14	9	16	13	18	16	19	24	23	26	33
1	SCH113678	49	35	39	41	36	28	31	34	34	26	30	31

1	SCH002625	16	18	10	16	11	22	15	9	33	20	20	20
1	LAO85356	7	6	4	6	7	7	8	8	9	9	9	10
1	SCH004207	22	20	13	18	31	28	23	23	25	25	29	31
1	SCH004208	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO299067	19	2	10	11	11	9	13	12	18	17	15	17
1	BAO2149	23	18	14	23	23	26	25	24	25	31	26	23
1	BAO2248	32	38	12	12	19	14	8	19	32	15	0	16
1	HOL038888	17	11	5	4	8	8	5	16	19	14	12	16
1	LAO265616	2	0	1	4	7	7	5	3	4	5	6	5
1	SCH000767	19	13	16	14	15	14	14	13	19	17	19	17
1	SCH005992	21	17	18	17	17	15	17	17	23	40	21	17
1	SCH006196	12	12	15	13	14	15	14	7	9	8	25	19
1	LAO133575	0	7	12	9	10	7	10	11	9	8	8	7
1	HOL2301	65	61	58	60	57	62	61	59	61	61	62	59
1	SCH058945	32	30	24	25	24	22	22	21	24	22	26	24
1	SCH001812	24	24	26	25	25	29	27	24	33	26	25	27
1	LAO265615	27	21	21	26	27	26	25	23	24	31	36	38
1	SCH002043	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0
1	LAO311745	21	16	21	26	19	21	19	20	18	17	16	17
1	LAO85462	27	30	29	27	25	26	25	28	29	29	30	33
1	SCH058142	35	28	31	32	31	27	26	23	31	26	29	33
1	MAD008028	10	8	2	1	6	1	1	0	1	6	6	7
1	LAO179001	27	22	21	27	21	34	27	30	33	31	39	57
1	BAO2222	26	27	20	36	19	14	16	11	14	20	15	15
1	BAO2425	20	19	16	20	15	17	17	14	18	18	17	17
1	LAO272474	28	19	24	22	17	18	16	17	18	17	17	28
1	LAO85302	37	14	18	35	15	19	21	19	27	25	29	13
1	LAO89351	0	0	0	0	10	0	0	33	11	10	12	17
1	HOL37614	1	4	8	13	8	15	12	11	12	2	13	1
1	LAO419700	32	33	33	34	32	26	22	16	19	21	42	38
1	SCH001452	19	16	16	16	12	12	13	13	15	17	17	17
1	SCH002771	19	20	21	28	35	29	25	27	41	46	18	4
1	BAO97	22	18	19	20	19	19	19	16	21	14	19	21
1	SCH113152	41	32	33	39	30	30	30	31	38	37	37	40
1	SCH113368	11	12	9	8	9	8	8	10	10	8	7	9
1	LAO178944	6	5	3	6	4	6	4	4	4	4	7	4
1	SCH113475	8	26	22	6	4	1	0	1	5	6	3	3
1	SCH003548	20	18	17	22	22	19	19	26	24	18	23	19
1	BAO01080	38	38	35	44	44	44	40	34	48	35	45	30
1	BAO01824	0	6	2	3	1	8	3	0	3	0	1	0
1	BAO02419	4	4	3	4	3	4	3	2	2	1	1	0
1	LAO317863	10	9	10	24	28	21	24	22	21	12	16	13
1	LAO317864	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO253	1	0	0	0	0	0	1	0	0	11	8	5
1	BAO2130	37	29	27	23	24	26	17	24	24	21	25	27
1	LAO284354	49	56	30	22	33	26	22	25	29	27	46	27
1	LAO004567	30	22	39	23	26	22	16	15	28	25	25	56
1	HOL038088	22	23	24	43	30	24	20	24	26	26	29	23
1	SCH113532	18	29	24	20	22	20	20	14	19	22	25	20
1	SCH057757	28	19	21	26	19	24	25	12	33	30	25	22
1	SCH057751	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
1	SCH057752	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057768	22	19	23	25	25	22	19	16	21	19	21	17
1	LAO271824	31	26	28	28	28	28	28	29	27	27	24	22
1	LAO317104	30	31	30	38	40	38	32	24	25	25	32	26
1	SCH058818	40	39	45	49	39	45	38	40	47	35	40	29
1	BAO2100	51	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH003454	20	20	15	24	24	20	20	21	20	21	22	19
1	LAO296342	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH113393	26	25	19	23	25	14	20	24	20	27	29	27
1	HOL038696	34	17	21	24	25	14	12	11	17	15	14	31
1	SCH113392	11	11	9	7	7	8	7	9	11	10	6	3
1	SCH120450	7	8	6	9	8	5	7	6	8	7	8	7
1	LAO333312	7	10	52	44	33	43	43	60	58	56	91	64
1	SCH004848	28	25	18	25	5	16	16	6	20	15	1	12
1	SCH005133	3	6	5	4	2	0	0	8	9	6	8	5

1	SCH005134	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH278635	16	13	20	35	28	32	23	26	28	30	34	24
1	LAO017692	36	38	38	45	45	39	43	43	43	43	43	39
1	LAO317164	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	2
1	SCH112862	11	9	8	10	7	9	10	10	11	9	0	1
1	LAO583225	14	14	15	16	15	17	15	14	15	15	16	15
1	BAO905	12	20	5	6	9	7	10	5	5	4	5	1
1	BAO02306	5	4	4	4	6	5	12	5	10	9	10	4
1	BAO02307	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO02308	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002469	14	15	16	15	15	14	14	13	16	12	16	18
1	LAO89262	0	0	0	0	6	7	8	8	9	9	8	10
1	SCH113205	2	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3
1	SCH113210	27	30	29	18	22	17	22	22	22	23	30	22
1	LAO572235	14	14	13	15	15	15	12	12	13	11	14	11
1	SCH112694	30	44	45	40	58	39	71	72	80	39	46	51
1	SCH003069	33	30	32	41	41	38	35	24	34	36	66	29
1	MAD005979	44	32	33	29	24	25	27	26	29	22	30	18
1	SCH058712	6	1	3	9	15	12	11	10	12	10	12	9
1	SCH113591	2	1	0	2	4	2	1	1	2	15	1	1
1	LAO337654	19	11	10	13	11	11	10	11	12	12	12	11
1	HOL141213	52	52	47	51	47	44	40	49	57	56	66	46
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH058690	19	18	24	17	18	16	18	15	18	10	11	8
1	HOL141218	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	BAO2078	15	15	15	20	18	19	15	16	18	17	22	19
1	SCH003395	33	37	38	47	42	33	32	27	44	29	37	42
1	SCH000874	46	41	46	66	62	53	38	37	31	57	62	58
1	BAO2234	25	28	33	21	34	25	28	33	31	32	36	30
1	MAD006784	6	6	4	3	7	6	7	7	8	6	8	5
1	SCH057812	25	25	22	24	21	20	13	29	18	20	25	16
1	LAO177237	11	13	13	16	18	13	8	10	10	10	10	12
1	SCH005432	11	21	19	21	25	22	16	14	18	20	25	21
1	BAO2509	15	13	20	21	17	18	17	19	19	19	24	17
1	BAO2010	43	38	30	24	24	31	23	31	26	28	27	26
1	SCH057821	26	23	34	30	24	24	15	32	33	28	26	29
1	SCH113890	17	19	15	18	20	19	16	20	22	26	22	16
1	LAO317351	12	6	4	4	9	6	17	5	9	8	8	6
1	SCH034384	24	28	24	27	24	25	19	18	23	23	27	25
1	SCH113408	3	6	3	4	3	3	4	3	5	5	4	2
1	LAO419139	8	8	9	8	8	8	6	7	7	7	7	7
1	SCH113889	17	17	14	1	21	17	15	12	22	27	28	3
1	SCH112699	7	12	10	12	9	12	19	26	24	12	11	10
1	SCH114078	26	23	21	22	25	20	24	18	27	23	21	22
1	MAD006837	13	10	15	17	24	14	13	12	13	12	17	15
1	HOL038699	21	20	13	15	16	14	12	14	15	12	8	14
1	LAO582941	30	19	14	25	21	18	12	12	22	18	19	14
1	SCH112991	28	28	21	27	27	26	22	23	25	25	26	25
1	LAO298555	69	70	79	92	58	64	54	50	65	53	52	43
1	HOL140804	25	27	25	30	28	32	48	35	26	28	11	10
1	SCH057800	15	14	10	12	11	11	10	10	11	10	9	9
1	LAO85886	21	20	16	18	17	17	15	13	16	14	23	16
1	LAO85887	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057793	31	31	28	33	30	29	24	23	28	29	36	30
1	LAO264487	11	13	18	25	23	20	12	14	12	14	10	10
1	SCH000345	6	0	39	8	4	4	4	4	10	20	8	10
1	HOL999	6	6	5	6	6	9	6	7	9	7	8	7
1	LAO265778	28	25	26	27	23	23	18	19	21	20	24	20
1	SCH057792	11	13	13	17	13	16	10	7	7	8	9	7
1	SCH057824	25	25	26	26	25	24	21	28	26	20	22	17
1	LAO297841	7	5	6	6	7	7	5	5	8	4	8	5
1	SCH005132	12	10	11	14	12	16	14	14	12	9	14	12
1	SCH120251	45	44	39	44	18	64	56	47	35	24	20	30
1	SCH057814	20	17	20	22	21	22	18	16	22	22	22	18
1	LAO347035	18	15	14	21	18	21	5	18	20	21	20	18
1	SCH113761	4	5	6	6	5	5	5	3	4	5	4	4
1	MAD006702	12	14	7	11	13	11	11	15	12	13	14	12
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19

1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH004438	44	39	33	41	39	38	28	33	35	41	44	35
1	LAO299976	6	5	4	5	4	4	4	7	5	5	17	4
1	LAO281831	48	41	38	48	42	50	38	43	53	45	51	43
1	LAO338910	24	15	14	16	16	18	15	20	18	16	27	18
1	SCH113242	28	27	23	23	21	16	9	9	15	14	20	11
1	HOL038452	42	29	29	3	3	4	3	3	3	3	4	15
1	LAO589701	10	10	10	10	11	10	9	10	9	11	12	9
1	LAO486441	21	21	21	23	19	18	15	16	20	17	20	25
1	HOL038365	26	22	23	20	19	19	17	17	24	18	26	21
1	LAO89266	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	0
1	HOL140818	4	4	4	9	19	33	20	24	14	11	12	13
1	SCH120256	28	18	21	27	18	20	19	24	22	22	26	21
1	SCH120638	9	9	9	12	16	19	16	8	8	10	11	12
1	SCH004140	17	18	18	25	22	16	11	11	16	14	13	15
1	LAO265924	17	12	9	13	13	11	16	13	15	16	16	12
1	SCH059041	11	4	8	11	11	10	11	10	18	10	8	23
1	SCH059042	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO582999	12	9	8	11	8	6	4	4	7	6	9	8
1	LAO238185	23	18	19	22	22	17	16	12	13	11	12	14
1	SCH058936	17	14	15	16	14	14	12	13	9	8	15	15
1	SCH002933	23	20	19	20	19	18	17	17	18	17	15	16
1	LAO264135	3	2	2	1	1	0	1	2	4	1	1	3
1	SCH057539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO265600	26	29	35	35	26	21	25	28	30	28	35	33
1	LAO264489	78	77	65	82	80	69	72	44	58	79	79	31
1	SCH004165	56	45	41	42	44	29	34	31	41	32	35	41
1	HOL1168	60	61	55	52	55	54	0	62	56	58	61	73
1	SCH003360	17	18	12	15	16	15	13	13	14	15	15	18
1	HOL141220	3	4	3	3	5	7	6	8	8	2	1	1
1	HOL140816	35	30	26	32	29	46	24	20	23	23	26	29
1	MAD007764	18	16	6	5	22	8	5	4	4	6	6	6
1	SCH000033	3	0	2	1	0	1	0	1	1	2	2	2
1	SCH003831	66	49	52	60	60	52	57	54	62	42	49	51
1	SCH113087	1	0	0	0	3	2	4	2	2	3	2	2
1	SCH057826	30	25	20	30	25	23	22	23	26	22	26	24
1	LAO333313	19	22	14	18	18	18	18	13	12	9	12	11
1	SCH004495	12	7	12	13	11	10	11	7	8	8	13	11
1	HOL039042	41	20	24	30	19	20	22	14	24	18	16	23
1	LAO85883	47	38	37	40	36	32	43	40	41	37	47	47
1	SCH057653	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1	SCH057920	15	10	11	13	12	12	10	9	12	9	11	11
1	SCH058975	41	38	35	40	37	32	41	32	41	44	42	47
1	SCH057930	41	28	29	20	17	26	18	15	46	26	22	29
1	LAO571975	14	11	10	11	10	10	8	9	10	9	13	14
1	LAO88243	16	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1
1	SCH003805	38	34	36	42	20	10	12	12	11	10	11	11
1	SCH004394	2	2	2	1	3	1	2	2	3	2	2	1
1	SCH005275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO265462	34	30	25	30	29	28	23	24	26	28	29	27
1	LAO87229	13	9	8	9	8	7	7	7	9	7	13	12
1	LAO85393	30	24	12	22	22	15	12	19	15	15	12	16
1	SCH120515	12	24	20	17	22	22	18	21	28	24	22	25
1	SCH006185	27	30	29	27	26	21	21	19	26	11	23	28
1	LAO417941	27	22	16	23	31	19	25	19	13	12	19	20
1	SCH002827	15	14	16	17	18	16	13	10	12	13	12	13
1	SCH004945	26	24	21	25	22	23	22	22	22	21	21	21
1	LAO583015	9	9	10	11	12	8	13	8	13	11	8	6
1	BAO2517	18	17	15	15	16	15	14	8	9	8	15	11
1	BAO2284	48	31	33	42	50	17	46	39	53	41	22	41
1	LAO168203	16	14	15	18	15	14	14	15	17	15	16	21
1	SCH003531	15	7	6	7	7	5	5	5	5	8	7	8
1	LAO265457	51	49	51	49	51	35	37	40	44	54	44	47
1	LAO333314	38	31	25	37	39	34	37	36	31	17	36	28
1	LAO178821	6	5	6	8	6	6	5	4	5	4	7	9
1	LAO238671	20	14	19	21	42	19	31	14	16	12	20	26
1	LAO86539	16	7	12	13	13	8	9	11	10	8	13	16
1	SCH057828	18	13	14	13	14	16	14	12	12	13	12	14

1	MAD007755	24	19	30	40	20	31	22	19	25	19	20	34
1	SCH057822	24	20	20	21	20	22	13	11	13	10	9	10
1	LAO298131	0	1	0	1	2	1	3	2	3	2	2	1
1	SCH057852	20	20	17	19	19	17	13	16	19	16	20	20
1	LAO317955	12	14	14	12	2	1	3	6	5	4	4	16
1	SCH057831	25	19	20	22	21	24	21	19	23	20	21	20
1	LAO298807	28	19	13	14	15	10	6	14	8	7	6	9
1	LAO279428	12	8	9	7	7	6	4	8	7	9	8	13
1	LAO85471	12	11	10	11	12	9	9	7	10	10	14	14
1	SCH001337	16	21	25	23	27	20	13	13	14	14	17	17
1	SCH057825	10	5	7	6	7	6	12	4	6	6	6	7
1	SCH003655	26	22	23	25	26	26	22	14	15	21	26	29
1	SCH057844	46	40	26	23	22	21	17	16	17	17	21	21
1	LAO571973	23	20	20	19	19	14	13	16	17	15	15	17
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH112326	8	8	6	8	6	8	10	9	7	9	6	10
1	HOL038702	26	23	17	21	14	15	11	15	28	27	9	11
1	SEN000938	16	17	15	16	17	14	14	14	15	15	15	19
1	MAD003894	21	17	17	22	19	15	15	16	20	20	18	19
1	BAO2272	8	5	5	7	9	7	3	5	5	8	8	8
1	LAO217188	17	16	11	18	16	16	20	12	16	16	28	18
1	BAO2167	10	10	9	7	8	7	6	7	10	10	9	10
1	SCH001908	23	16	16	14	19	17	15	16	17	20	18	25
1	LAO589724	43	35	46	44	43	41	39	46	47	38	36	28
1	LAO338145	22	18	16	32	28	20	21	19	29	21	22	25
1	LAO298829	20	19	26	39	55	44	54	38	62	40	36	40
1	LAO298830	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO298831	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	HOL036774	19	12	14	23	19	12	16	15	16	16	17	18
1	LAO279727	18	17	15	16	18	23	14	15	14	15	16	16
1	HOL039189	4	4	3	4	5	4	4	4	6	5	4	5
1	SCH057839	22	25	24	37	23	30	27	24	22	28	28	34
1	SCH057849	14	13	13	20	17	17	17	10	10	10	11	11
1	LAO582841	15	17	16	17	19	17	15	13	13	11	11	12
1	BAO1944	9	9	9	15	19	5	8	8	25	4	2	3
1	LAO296531	29	29	27	30	35	31	34	25	27	24	24	25
1	SCH003128	21	17	19	22	16	18	21	14	20	19	19	24
1	HOL140817	36	45	34	47	46	31	38	44	48	45	45	39
1	BAO2004	14	10	10	14	15	9	8	10	14	11	14	15
1	SCH057913	11	3	1	5	3	3	4	4	3	3	3	4
1	MAD006773	23	33	30	28	35	29	28	23	29	27	35	35
1	MAD006774	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057929	11	9	9	13	12	11	9	12	34	22	16	16
1	LAO590348	2	5	6	10	5	1	1	2	15	8	2	2
1	LAO264996	16	12	2	2	3	2	2	3	3	5	10	9
1	LAO265877	8	4	5	5	4	4	3	10	6	6	7	5
1	SCH002992	7	8	10	27	16	15	19	17	19	17	12	20
1	SCH000442	25	22	12	17	20	19	19	25	21	17	18	18
1	SCH000789	18	11	20	29	24	23	21	22	31	26	27	23
1	SCH113860	25	6	16	14	14	15	12	11	14	13	17	14
1	SCH113851	7	10	10	14	11	5	35	39	43	42	51	46
1	SCH058221	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2
1	SCH113852	39	44	35	41	35	36	2	0	1	2	2	2
1	SCH113854	24	18	18	21	27	20	18	13	21	22	23	16
1	SCH113859	25	30	28	27	25	25	27	21	27	22	23	23
1	SCH113857	2	2	4	5	6	2	3	4	5	4	3	9
1	LAO86313	52	46	38	50	47	42	29	39	40	28	37	31
1	SCH112651	18	18	15	19	13	19	15	11	11	11	13	12
1	SCH113005	34	34	26	37	28	23	20	27	33	30	34	40
1	SCH113427	21	21	21	24	20	24	23	23	26	23	28	22
1	LAO496206	34	40	33	42	38	42	50	43	43	55	42	31
1	SCH058580	11	17	14	18	17	23	40	27	18	15	27	16
1	LAO496169	41	42	32	38	49	38	38	33	38	42	41	31
1	LAO496170	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO85473	4	2	2	7	8	9	6	8	12	9	11	10
1	LAO317387	8	8	2	3	11	5	11	2	2	3	1	1
1	LAO299848	14	15	11	14	13	13	12	19	16	17	17	13
1	LAO298188	15	17	14	17	12	12	11	13	14	9	10	10

1	SCH113853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1	SCH057813	15	10	24	16	35	18	14	22	22	7	9	6
1	LAO271535	17	15	13	14	14	13	10	12	14	14	12	11
1	SCH112652	6	6	5	8	7	7	7	7	9	4	8	9
1	LAO582974	7	6	6	10	10	10	9	10	16	11	11	12
1	SCH0134	24	29	28	31	22	21	19	20	26	24	31	27
1	LAO571966	28	28	43	33	27	27	20	15	15	13	16	18
1	LAO87887	6	6	4	7	6	2	5	1	3	1	4	6
1	LAO178941	8	19	3	9	9	8	6	6	8	7	8	7
1	SCH113470	15	13	16	16	12	14	13	18	12	12	14	11
1	SCH057829	25	24	22	27	22	20	14	11	12	36	10	10
1	SCH057833	10	10	10	13	11	10	10	10	12	12	13	10
1	LAO179208	19	10	11	12	12	10	11	10	11	8	11	12
1	LAO244139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO333553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO333554	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0
1	LAO238566	40	42	31	39	31	27	24	26	35	26	27	19
1	LAO238567	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO337691	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH002742	27	27	25	31	29	29	25	25	29	27	34	31
1	BAO1660	9	9	8	11	9	8	6	6	7	8	9	9
1	SCH000227	5	8	9	5	5	11	6	5	2	3	3	3
1	SCH000858	27	29	25	27	23	32	22	21	16	13	14	10
1	SCH002146	12	10	9	9	17	16	13	13	16	16	20	18
1	SCH113504	4	6	8	10	9	10	7	5	9	9	9	8
1	BAO1740	2	1	3	5	5	4	3	4	3	4	4	4
1	HOL140810	8	8	9	6	5	5	5	5	7	7	8	6
1	SCH005702	12	13	12	13	7	10	9	9	9	12	13	8
1	SCH004261	23	24	25	27	15	15	20	15	13	13	25	15
1	SCH058954	9	17	20	13	24	17	20	19	25	23	22	20
1	MAD005939	21	21	13	19	19	16	14	17	30	32	31	21
1	SCH002165	9	9	7	9	9	7	6	7	10	11	12	9
1	SCH002729	0	0	0	2	4	2	1	2	1	0	1	0
1	SCH002258	30	40	29	34	33	30	26	27	28	29	37	33
1	SCH002194	31	27	15	18	18	19	16	24	21	18	24	27
1	SCH002714	25	28	24	23	19	18	24	23	21	14	17	13
1	SCH003910	9	11	6	14	11	14	11	9	13	10	11	8
1	LAO317182	8	5	12	8	8	8	7	12	11	15	10	8
1	BAO2209	4	7	5	4	3	3	4	5	5	4	4	6
1	SCH058010	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5
1	LAO419109	26	23	29	26	27	18	12	14	19	14	14	12
1	SCH057857	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	SCH057863	5	5	4	1	2	3	2	3	3	3	4	2
1	SCH003553	5	5	4	5	5	5	5	7	6	6	6	8
1	SCH003719	14	8	13	12	24	21	22	25	24	11	5	5
1	SCH113553	9	7	10	9	7	7	8	8	14	8	8	9
1	BAO2556	19	16	12	16	14	16	11	11	13	12	14	13
1	SCH003268	15	19	15	17	16	16	6	15	14	13	18	14
1	LAO265421	29	28	28	30	28	31	31	34	36	37	39	32
1	LAO166548	20	19	18	23	22	22	19	18	22	23	25	25
1	SCH003672	29	27	37	31	31	25	25	24	32	29	29	26
1	SCH002806	44	45	38	44	44	40	22	17	29	26	42	37
1	LAO338205	21	23	19	21	20	24	37	27	49	34	23	11
1	LAO337771	16	0	4	9	19	11	8	13	19	7	20	10
1	SCH000994	18	17	15	19	15	11	16	14	12	12	10	8
1	SCH003048	23	18	21	20	25	19	15	12	21	11	27	31
1	SCH004729	22	28	23	18	24	24	18	22	21	20	21	22
1	LAO264998	17	19	21	21	13	8	7	8	10	10	12	9
1	LAO264999	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO265000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057598	38	24	12	13	17	13	13	12	8	9	12	12
1	HOL141221	13	6	33	16	6	8	9	11	29	42	52	41
1	SCH003696	21	21	13	14	14	23	16	11	13	16	11	15
1	BAO2080	18	15	14	19	18	13	18	14	18	18	18	25
1	HOL1426	47	37	35	46	33	26	26	29	34	35	37	40
1	LAO86839	37	39	39	40	30	36	36	37	42	32	37	46
1	LAO87755	11	15	8	11	16	9	8	8	9	8	9	8
1	HOL720624	16	30	23	27	21	26	25	17	14	21	29	29

1	HOL720625	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	HOL141221	152	179	630	575	383	537	488	202	307	347	560	958
1	LAO311882	53	31	21	43	27	23	20	116	164	100	221	108
1	LAO311883	21	19	18	21	29	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002375	65	54	48	56	49	48	47	45	54	50	53	65
1	SCH002376	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002744	15	10	7	9	8	8	8	7	9	8	10	10
1	LAO284359	12	9	8	15	17	7	13	10	8	7	13	13
1	LAO265452	17	18	16	19	15	15	14	15	15	15	17	17
1	LAO271468	59	56	50	61	42	41	49	45	49	44	45	50
1	SCH005535	0	2	1	1	4	2	3	3	3	3	3	4
1	HOL3908	26	17	18	18	15	12	7	8	12	12	14	13
1	SCH003040	35	33	29	31	35	33	34	29	36	27	33	29
1	SCH057686	48	39	35	42	35	32	32	31	40	38	38	40
1	SCH058225	1	0	0	6	14	16	12	12	10	5	9	3
1	SCH057665	21	6	3	10	23	13	57	14	15	10	2	9
1	SCH112791	31	38	34	41	35	42	39	38	38	36	47	48
1	SCH112792	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO2189	17	19	9	5	17	17	16	16	15	11	11	11
1	SCH004887	5	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4
1	LAO572022	51	47	42	50	48	47	45	45	53	46	49	53
1	LAO317712	19	17	17	19	17	16	5	22	17	14	14	17
1	BAO1606	31	32	28	37	30	19	20	30	32	24	25	33
1	LAO299972	21	19	20	23	22	20	17	11	16	16	19	21
1	BAO2020	22	27	19	16	14	21	10	15	20	14	16	12
1	LAO265476	8	6	5	7	6	5	4	4	5	6	5	7
1	LAO265626	16	15	5	7	9	14	12	10	7	5	7	7
1	LAO264939	23	21	15	21	23	26	23	25	20	21	24	21
1	LAO85464	35	36	30	33	30	28	32	31	35	32	34	35
1	SCH003999	5	12	3	11	10	7	7	8	12	7	2	3
1	BAO1919	27	27	24	24	23	19	23	21	23	23	25	28
1	SCH057750	30	31	33	26	24	22	18	19	21	20	19	21
1	LAO271825	8	17	11	7	7	7	8	7	8	8	8	8
1	MAD007759	30	12	7	9	6	9	6	7	5	18	7	11
1	SCH005948	19	14	20	22	15	13	18	17	20	21	23	20
1	SCH004349	8	2	4	6	6	5	8	6	4	5	8	5
1	SCH002967	9	8	5	5	4	3	1	0	1	3	5	8
1	SCH003882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	HOL218	32	25	25	27	21	21	19	17	23	18	28	26
1	SCH003298	8	8	8	8	7	6	6	7	11	10	11	9
1	SCH003299	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH004220	35	33	25	30	30	29	24	22	32	29	28	34
1	SCH120475	32	23	21	38	23	28	34	27	38	28	38	44
1	HOL037453	42	49	41	58	66	59	56	43	43	42	48	43
1	HOL140809	46	57	54	63	68	64	57	60	78	67	79	95
1	SCH000051	19	14	17	24	23	17	13	10	22	21	23	25
1	LAO88056	71	65	56	76	67	73	71	71	79	74	61	65
1	SCH113048	16	9	10	9	7	16	18	16	20	17	19	25
1	LAO284473	15	12	14	13	11	12	12	11	10	11	13	14
1	LAO284474	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	MAD006777	36	39	32	37	34	37	34	30	35	33	33	34
1	BAO2053	23	14	10	13	13	15	22	25	22	27	16	15
1	SCH057752	18	21	14	16	14	15	14	16	15	14	14	16
1	LAO238503	13	5	4	5	11	13	11	5	19	14	14	11
1	HOL037014	21	15	23	25	16	14	13	8	7	22	20	23
1	MAD007754	13	4	6	18	32	37	37	28	43	28	26	33
1	HOL140800	37	31	35	34	20	10	11	8	11	12	20	20
1	SCH000968	39	43	33	33	15	10	7	3	4	5	8	6
1	LAO299072	16	14	25	26	25	26	24	24	28	22	29	26
1	BAO02250	26	23	26	44	27	31	26	38	28	32	33	30
1	BAO2322	10	7	9	12	13	12	9	8	10	10	14	11
1	LAO300019	2	3	7	9	9	14	14	15	15	13	18	15
1	SCH002825	16	17	10	10	7	17	13	16	19	18	15	7
1	BAO1060	11	11	9	13	11	13	9	10	16	17	19	12
1	LAO298967	51	35	42	47	29	34	32	33	33	31	34	45
1	LAO298968	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057771	56	54	40	41	34	37	37	37	49	42	43	49
1	SCH057882	19	10	8	10	9	8	9	8	9	9	9	9

1	LAO572538	32	29	31	32	32	29	26	27	27	17	18	63
1	HOL141214	32	45	13	16	13	12	12	10	14	11	14	17
1	HOL140800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO300018	10	6	8	7	8	5	7	7	7	7	7	7
1	SCH003054	62	47	32	45	48	53	68	64	71	70	60	53
1	SCH057887	20	17	17	22	19	9	13	33	29	24	23	38
1	LAO87477	48	41	41	53	48	44	42	42	58	52	54	53
1	SCH003460	8	10	12	16	4	27	22	22	22	5	8	6
1	SCH000805	26	25	18	25	19	29	31	22	24	22	25	23
1	HOL037699	27	36	34	31	31	25	22	24	41	25	30	24
1	SCH057927	18	22	14	32	18	33	34	38	32	31	42	42
1	SEN000929	14	14	12	19	8	18	12	16	19	20	25	36
1	SCH057745	15	12	20	18	32	14	12	12	17	12	20	26
1	LAO264650	27	21	13	18	16	19	22	10	14	17	11	18
1	LAO419747	14	5	14	25	24	22	20	15	19	17	19	20
1	LAO265781	23	23	18	32	36	33	29	29	32	28	32	30
1	SCH002419	8	6	12	8	9	13	0	20	11	28	33	44
1	LAO87478	125	111	118	166	45	117	109	121	0	8	13	26
1	SCH058562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO419591	24	16	19	25	19	25	28	21	26	22	34	41
1	SCH003036	2	2	2	3	8	1	0	0	0	0	1	2
1	SCH003037	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH003427	5	7	8	5	5	12	9	9	13	5	9	6
1	LAO264225	15	13	13	17	28	26	17	19	25	16	12	13
1	SCH113206	15	21	36	35	31	39	45	36	52	31	27	25
1	LAO417925	25	29	21	28	24	25	26	23	25	21	19	19
1	HOL038701	14	12	18	21	18	18	16	10	16	15	13	11
1	HOL041408	16	19	15	21	15	15	13	14	15	14	17	15
1	LAO279489	15	16	14	16	14	13	11	12	17	12	13	19
1	MAD007756	12	9	13	14	13	10	13	12	14	18	15	26
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO438	5	3	6	6	5	18	28	23	10	7	6	7
1	LAO296457	39	33	28	31	26	27	32	27	26	24	32	34
1	SCH058965	15	15	11	15	12	12	12	12	17	6	12	14
1	SCH120518	34	24	20	26	22	17	16	15	14	19	22	48
1	HOL140818	32	26	24	31	31	24	32	31	35	30	25	30
1	SCH001984	24	24	40	19	8	19	18	25	29	25	23	22
1	BAO01026	6	7	5	6	6	6	5	5	5	6	8	6
1	SCH113445	20	18	17	22	19	15	19	18	22	17	20	21
1	CDV013097	20	18	17	22	19	15	19	18	22	17	20	21
1	SCH112895	21	18	17	19	18	17	18	17	17	16	11	8
1	SCH001020	8	9	7	6	8	7	7	6	6	8	5	6
1	LAO265565	1	3	1	1	1	2	0	1	1	1	0	0
1	LAO85560	55	57	51	58	52	49	51	51	61	51	53	56
1	LAO338262	22	19	26	21	18	11	14	12	13	20	23	23
1	LAO264452	4	4	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3
1	SCH000097	36	33	29	35	25	22	20	24	26	24	23	24
1	SCH001888	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH006123	17	12	10	9	8	9	7	29	15	11	12	10
1	LAO271878	67	81	75	69	62	55	34	29	26	33	147	122
1	LAO86951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO272721	10	21	17	0	2	0	0	1	0	2	1	0
1	SCH002379	29	34	30	27	31	29	30	40	35	33	35	33
1	SCH003081	19	18	17	19	17	17	19	23	22	19	23	22
1	SCH002916	19	17	18	21	18	23	19	19	21	20	22	20
1	BAO2011	26	24	21	34	26	28	17	14	16	15	19	35
1	BAO2195	22	24	19	28	25	22	18	19	25	20	24	22
1	LAO317917	27	41	30	30	27	35	25	25	35	33	38	32
1	SCH002924	23	23	22	28	22	23	16	22	22	21	24	20
1	HOL141216	17	18	15	20	20	19	16	15	17	16	19	16
1	BAO924	16	20	14	18	14	22	28	25	25	22	26	22
1	SCH004657	15	24	18	21	18	20	15	15	21	18	20	19
1	HOL037390	15	15	12	13	14	15	11	12	15	14	16	18
1	SCH112702	18	13	13	20	18	18	12	21	39	16	20	14
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002665	20	21	20	19	19	20	15	18	23	21	23	19
1	SCH005539	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO299299	16	14	10	8	8	13	10	12	17	11	12	12

1	BAO02091	14	11	10	11	10	11	8	10	11	12	16	9
1	SCH001401	22	18	20	26	23	24	20	23	24	20	23	20
1	BAO386	4	4	4	6	4	4	3	3	3	4	4	3
1	LAO238560	2	5	3	1	5	5	4	4	6	6	8	5
1	LAO346781	9	12	1	24	12	11	10	10	12	10	12	10
1	LAO496225	11	12	7	7	10	10	9	9	7	9	10	9
1	LAO272833	26	25	20	29	23	24	25	36	26	21	30	25
1	HOL141212	17	17	14	14	17	17	14	21	17	16	18	15
1	HOL141213	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO87479	30	30	30	23	21	22	21	26	30	16	19	32
1	LAO298194	26	35	19	29	27	28	24	22	26	24	25	22
1	SCH005034	10	10	8	10	12	10	6	9	10	7	6	6
1	LAO272483	19	12	10	13	12	12	11	9	14	10	13	12
1	SCH058754	60	39	26	43	41	36	29	40	36	33	58	66
1	SCH002392	14	15	12	26	15	18	14	26	4	15	20	15
1	SCH002909	9	7	8	3	6	11	11	12	15	7	15	14
1	SCH002129	13	12	15	36	21	21	7	6	26	21	24	20
1	HOL14142	18	17	15	19	19	24	17	21	21	20	24	19
1	SCH059333	6	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	12
1	LAO297665	29	31	24	29	29	31	28	26	30	28	32	25
1	LAO300023	7	10	7	12	15	11	12	14	11	11	11	8
1	LAO300024	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH112782	4	5	4	3	5	4	3	3	5	4	6	4
1	SCH112656	15	16	15	18	16	16	15	15	14	11	14	14
1	LAO86224	8	9	9	9	6	7	10	11	9	7	6	7
1	SCH113856	52	11	5	2	0	0	1	3	0	4	1	1
1	SCH113855	12	1	6	8	9	9	7	0	11	8	10	7
1	SCH113429	15	15	11	16	15	17	18	29	24	15	22	17
1	HOL2108	32	25	21	22	20	20	21	21	21	21	21	29
1	HOL2109	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113422	48	39	40	51	50	49	41	48	53	51	59	51
1	SCH112739	15	15	13	16	14	13	12	11	13	13	13	11
1	LAO486660	21	23	18	27	27	24	19	20	22	22	26	22
1	SCH112733	17	14	14	21	16	15	13	21	37	28	21	9
1	SCH113060	24	23	21	26	22	22	19	18	21	19	26	20
1	LAO582845	41	31	14	16	10	9	5	9	6	10	16	14
1	SCH112735	22	21	23	26	20	22	18	18	22	18	23	23
1	SCH112736	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113603	8	8	7	9	8	9	6	8	8	9	11	8
1	SCH005466	37	30	34	38	27	30	32	30	33	27	32	26
1	SCH057924	68	41	34	49	50	35	31	38	43	47	57	53
1	LAO85466	38	42	39	43	34	38	29	43	46	38	45	38
1	LAO86225	9	16	29	31	18	41	12	14	11	20	26	21
1	SCH003276	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH058083	29	26	25	29	29	23	22	24	25	24	22	22
1	LAO338239	21	14	12	18	17	21	14	14	14	15	13	13
1	SEN000059	11	13	20	39	25	28	18	12	13	17	17	20
1	SCH058448	17	20	15	18	18	18	15	17	16	16	18	16
1	LAO337803	1	1	2	4	4	5	5	3	4	4	3	4
1	SCH000481	18	17	15	21	19	17	15	16	17	17	18	16
1	SCH002713	24	21	18	25	22	24	23	21	23	21	28	22
1	BAO02418	35	41	31	41	35	33	29	44	20	36	31	27
1	SCH002919	0	3	0	1	3	1	0	5	7	7	7	4
1	LAO86311	51	67	44	53	8	10	11	7	12	13	13	12
1	HOL148040	0	0	0	17	10	15	17	15	17	15	6	3
1	HOL140819	89	92	76	96	36	33	32	31	39	32	34	23
1	SCH540227	18	5	0	29	45	33	31	47	47	53	18	24
1	SCH002148	12	19	14	17	13	15	5	12	12	9	3	7
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH540020	47	19	10	67	160	224	192	206	260	203	120	121
1	SCH539984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH113421	31	28	23	31	31	34	31	34	44	44	40	31
1	SCH005165	12	17	14	18	17	16	13	14	16	22	20	21
1	LAO496135	88	84	74	92	70	57	46	64	58	42	60	73
1	SCH057568	19	15	13	15	15	14	12	15	12	12	14	11
1	LAO243542	0	0	0	0	0	0	5	7	9	8	10	8
1	SCH003112	22	12	12	12	30	2	2	2	4	7	6	4
1	SCH002857	18	18	18	18	18	15	17	19	16	14	18	16

1	SCH120619	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO583278	13	7	6	7	7	6	7	5	5	6	8	7
1	SCH003025	10	19	8	11	19	14	11	10	12	8	11	12
1	SCH001486	26	37	21	22	19	21	17	16	17	19	20	17
1	SCH000514	35	32	29	32	30	30	25	28	32	31	34	36
1	SCH120358	9	7	6	7	14	11	0	1	6	5	10	10
1	SCH120215	15	17	16	20	19	22	16	14	18	15	19	16
1	HOL141221	26	21	21	13	8	9	8	10	12	9	12	10
1	LAO583250	21	15	20	19	14	14	15	15	14	21	26	17
1	SCH002254	13	10	8	12	12	10	11	11	10	14	14	14
1	SCH057671	8	10	9	8	6	6	4	3	5	7	12	6
1	SCH003943	15	9	8	10	11	16	18	8	9	10	18	8
1	MAD007774	13	14	12	14	12	15	14	20	18	15	14	12
1	SCH057919	16	14	18	27	22	20	17	18	21	20	25	23
1	SCH002100	41	39	31	37	31	19	18	14	33	15	18	17
1	LAO89682	40	51	44	52	49	48	45	42	65	49	73	55
1	LAO238561	25	28	28	44	35	27	35	26	31	23	29	26
1	SCH005635	19	18	19	22	19	21	20	20	26	20	24	20
1	LAO90131	23	23	36	28	28	61	61	65	90	72	69	12
1	SN0000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO317323	15	17	15	18	15	14	16	16	16	16	21	16
1	SCH000727	11	11	11	10	2	10	7	24	14	14	14	7
1	SCH113337	9	7	7	9	8	8	8	8	7	7	9	10
1	SCH005634	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2
1	SCH004284	33	26	27	38	27	14	16	25	21	23	23	11
1	LAO265851	19	16	17	23	21	23	19	16	22	17	27	18
1	HOL1219	9	9	10	7	2	3	2	2	1	2	2	16
1	HOL3873	27	23	17	18	17	20	11	5	11	13	12	7
1	BAO01567	8	8	8	10	9	10	8	8	10	8	11	9
1	SCH04654	17	6	6	8	8	10	8	7	9	8	9	8
1	SCH003772	29	21	26	31	25	21	26	38	18	19	23	17
1	BAO483	7	7	1	3	0	0	0	2	0	1	1	0
1	SCH003739	16	17	17	16	17	15	13	11	17	18	19	21
1	LAO572200	23	22	15	21	18	19	17	19	19	19	17	17
1	SCH002112	1	0	1	1	1	0	0	12	22	6	0	0
1	LAO271326	35	46	36	46	35	40	47	65	68	31	26	23
1	LAO89687	19	19	19	19	19	14	13	13	15	13	15	14
1	SCH003473	5	4	6	5	3	4	3	2	5	1	4	3
1	BAO199	2	0	1	6	1	4	2	2	2	2	2	2
1	LAO237995	4	4	5	6	5	5	6	4	7	6	6	5
1	SCH004196	8	8	6	8	7	5	4	4	4	5	2	7
1	LAO417871	15	15	15	18	15	15	14	21	18	13	20	16
1	HOL039188	27	22	18	22	24	23	20	21	23	22	22	20
1	SCH004314	19	17	18	19	20	24	17	19	24	14	23	20
1	SCH112660	13	17	14	15	14	20	14	12	10	10	9	2
1	SCH112655	20	16	16	19	14	19	14	20	19	10	24	18
1	BAO01012	48	48	38	49	38	45	40	39	46	41	48	40
1	SCH112653	29	25	25	27	24	20	26	20	22	21	25	23
1	LAO264454	26	24	19	26	26	24	20	18	22	17	24	23
1	SCH112784	20	21	19	29	21	20	18	18	21	20	27	21
1	LAO265003	18	19	15	20	16	17	13	14	17	30	21	18
1	SCH112787	7	5	4	6	5	4	3	2	3	4	3	5
1	LAO265419	15	15	14	18	15	17	12	14	15	15	15	13
1	SCH112785	12	12	11	13	11	8	12	16	13	14	12	12
1	SCH000327	21	22	19	27	19	15	6	19	17	15	12	17
1	SCH002501	15	17	16	23	31	15	6	6	15	17	19	15
1	LAO264997	50	43	38	48	42	44	38	44	51	42	52	45
1	SCH058773	16	14	14	24	15	14	12	13	15	17	18	14
1	LAO317713	38	42	39	45	46	40	34	36	37	39	56	46
1	SCH058950	1	5	6	5	4	4	3	4	21	3	4	2
1	LAO88245	0	12	11	11	13	11	11	11	11	14	13	14
1	BAO01966	2	4	4	5	5	6	4	3	3	8	7	8
1	SCH002795	24	25	25	35	30	24	21	23	27	17	22	20
1	SCH001145	15	13	12	15	8	10	7	7	9	7	9	7
1	SCH114061	17	14	15	13	9	11	7	4	7	7	8	8
1	LAO264469	7	5	7	10	15	16	7	5	5	8	7	5
1	LAO264470	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO284457	10	10	7	5	4	5	4	4	4	5	6	5

1	LAO298761	33	34	24	22	20	25	14	14	17	16	21	19
1	LAO298762	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO298763	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO316906	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	LAO272720	13	11	9	12	12	10	8	7	8	8	10	8
1	LAO272721	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO78	23	23	18	25	29	28	38	38	45	31	39	25
1	SCH002504	2	2	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2
1	SCH002921	41	41	40	49	46	25	20	21	25	21	24	25
1	LAO496130	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	7
1	SCH057819	23	24	17	13	13	15	8	12	14	10	12	11
1	SCH058678	4	1	1	3	2	2	1	8	3	3	3	2
1	LAO89232	14	14	14	14	24	21	12	19	49	20	21	29
1	LAO89233	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002749	25	27	15	24	17	17	16	16	16	14	35	29
1	SCH005588	10	9	9	11	10	8	8	9	9	9	10	11
1	LAO167978	11	15	12	15	12	11	13	9	11	10	10	10
1	LAO299732	14	19	17	22	20	18	17	14	17	22	19	13
1	SCH003474	12	12	10	12	12	12	10	10	11	11	14	13
1	SCH004329	20	17	13	17	18	16	12	22	18	6	8	12
1	SCH003472	6	5	5	6	5	4	4	5	4	4	4	4
1	SCH057459	22	23	21	18	19	18	13	12	13	13	19	20
1	SCH057554	20	15	40	50	43	44	33	37	43	39	45	27
1	SCH004330	13	17	17	21	18	18	19	18	23	21	25	23
1	SCH003812	35	26	22	22	28	20	17	25	19	18	20	17
1	BAO992	19	27	31	30	25	26	23	24	26	21	28	33
1	SCH005682	9	11	9	12	20	2	10	11	11	10	16	12
1	SCH058698	35	33	26	38	35	30	25	27	28	26	28	23
1	SCH004348	16	21	12	20	17	8	11	11	11	11	17	19
1	SN0000000	21	13	14	18	18	13	11	9	11	10	14	12
1	SN0000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN0000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH005385	18	13	12	17	17	17	13	16	26	17	21	18
1	LAO582648	12	19	7	6	11	11	9	5	7	10	7	10
1	LAO582649	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO87013	10	8	8	9	9	10	8	11	10	9	9	8
1	SCH002982	17	17	10	11	15	12	13	11	15	15	12	15
1	BAO02371	17	16	15	19	18	15	16	14	16	17	16	21
1	LAO88491	37	37	37	37	60	59	59	63	75	66	66	66
1	SCH002203	38	33	30	38	33	31	31	32	28	24	25	31
1	SCH002668	15	12	10	9	5	6	5	6	7	10	11	8
1	LAO583254	50	40	35	48	40	39	43	35	41	33	38	44
1	LAO284362	42	22	13	22	18	18	19	20	25	19	29	25
1	SCH003802	27	19	22	27	23	23	25	25	31	27	18	23
1	LAO265619	9	9	10	14	13	3	13	11	14	14	17	16
1	LAO279472	34	35	35	43	33	34	34	33	38	36	40	42
1	SCH000277	6	5	5	5	6	5	4	4	4	4	4	5
1	SCH004659	25	22	24	26	22	22	23	20	22	20	22	24
1	BAO167	9	7	8	12	12	7	12	14	15	12	9	9
1	MAD006781	48	46	38	44	40	40	37	40	43	44	44	52
1	SCH120663	18	3	8	26	24	24	24	18	23	22	21	22
1	SCH0124	33	33	33	40	31	35	35	33	37	32	36	33
1	LAO265782	74	51	46	47	38	42	45	46	56	46	53	51
1	LAO265446	4	27	15	24	13	12	11	10	16	10	12	11
1	SCH001576	16	13	13	17	17	15	15	15	16	13	13	16
1	LAO264095	16	14	18	30	11	5	7	6	8	7	7	6
1	SCH001527	50	55	36	45	42	46	45	36	37	38	38	38
1	MAD007758	13	12	10	12	11	10	12	14	12	9	9	11
1	LAO230200	13	13	17	30	18	22	22	22	22	22	22	22
1	SCH003997	26	30	27	37	24	24	25	21	33	26	26	25
1	LAO337918	53	45	43	53	50	47	46	44	54	47	49	47
1	SCH002168	25	22	22	28	24	22	24	22	25	25	27	28
1	BAO01299	17	10	8	11	14	10	9	9	11	9	9	18
1	BAO808	47	41	36	46	40	39	42	40	44	36	44	47
1	BAO809	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002856	39	38	35	40	31	34	30	32	35	30	33	34
1	HOL003788	15	13	11	16	16	12	15	13	14	11	10	13
1	SCH002190	34	28	26	29	27	30	33	27	31	23	30	32

1	SCH000056	3	2	3	10	7	6	5	6	6	6	10	11
1	LAO133436	20	19	20	25	17	13	13	14	10	2	9	12
1	LAO271620	9	5	7	12	13	10	12	11	13	14	12	12
1	SCH057803	6	5	7	11	10	8	5	8	9	7	7	5
1	HOL141214	20	19	25	31	28	18	14	13	16	15	16	20
1	SCH003240	18	17	17	19	17	15	14	15	17	16	17	19
1	SCH002171	24	21	18	21	18	18	17	19	19	21	21	25
1	SCH120651	16	15	17	18	16	16	15	14	16	18	18	17
1	LAO317385	14	17	17	19	17	18	17	16	18	15	17	20
1	LAO572165	24	23	20	23	19	20	21	21	23	20	31	23
1	SCH120490	6	7	6	10	18	12	13	8	8	13	9	17
1	SCH005717	24	25	14	8	7	6	7	8	9	7	9	7
1	HOL3494	9	10	6	9	3	9	8	8	10	10	11	12
1	SCH005764	34	19	21	28	25	26	20	20	22	17	24	32
1	LAO571924	17	14	20	17	19	17	14	16	20	16	16	15
1	LAO298358	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO314	55	57	61	52	34	38	39	37	37	37	45	52
1	LAO298358	22	16	15	18	16	18	12	13	16	17	19	20
1	BAO427	30	40	35	34	29	24	23	23	46	32	45	33
1	BAO2062	74	45	47	37	54	32	21	38	44	27	36	43
1	LAO265453	45	60	51	68	64	60	51	61	72	54	69	59
1	BAO02058	54	50	40	50	47	53	39	36	48	43	46	44
1	SCH000564	23	26	28	28	24	22	18	18	17	17	21	20
1	MAD005914	19	22	16	20	15	19	15	12	14	14	14	14
1	MAD005973	61	59	48	51	41	47	44	59	62	50	50	51
1	LAO583022	54	60	53	73	58	60	57	56	63	62	74	63
1	BAO01085	41	47	38	47	39	39	68	47	45	44	45	38
1	SCH006182	8	7	5	5	6	5	4	8	16	5	6	4
1	BAO970	24	24	20	27	25	27	24	29	24	23	24	17
1	LAO88494	30	30	30	44	37	46	35	50	55	45	42	27
1	BAO216	7	6	7	8	11	17	17	9	5	4	5	4
1	SCH002130	12	18	29	19	11	12	13	11	12	12	17	14
1	SCH002954	11	10	9	16	14	13	10	11	13	7	16	15
1	LAO271359	4	4	5	7	8	6	4	4	3	4	4	5
1	BAO1720	11	11	7	8	12	9	7	9	10	9	10	10
1	SCH002641	6	10	6	4	2	2	3	5	18	4	4	2
1	HOL039058	11	16	15	19	16	16	14	15	18	14	17	14
1	HOL037412	7	6	6	7	8	9	8	30	21	17	22	8
1	BAO328	12	11	10	14	13	13	11	11	13	12	14	11
1	SN0000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN0000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO341	16	18	15	22	21	19	27	30	25	18	19	15
1	BAO117	9	6	3	11	10	8	10	12	9	10	2	6
1	BAO1188	12	4	2	4	0	0	1	0	0	2	12	8
1	SCH002173	25	17	13	15	13	13	12	10	12	11	15	14
1	SCH003080	8	12	10	13	11	7	8	5	5	3	11	11
1	LAO283401	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	22	18
1	BAO1347	16	13	14	17	21	19	17	15	21	15	23	17
1	SCH004503	6	6	5	5	5	5	5	7	6	4	6	9
1	SCH000079	12	8	5	8	7	7	9	6	18	14	14	11
1	SCH003887	14	9	12	16	16	10	17	19	21	20	18	21
1	HOL038700	13	12	10	16	14	14	12	13	15	14	15	15
1	LAO265456	58	40	54	24	20	19	16	12	17	17	17	17
1	SCH203723	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2
1	SCH057458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BAO978	48	39	37	42	33	45	47	45	52	49	52	50
1	LAO337992	24	23	17	21	19	25	24	22	38	26	29	24
1	SCH002183	78	60	30	43	37	41	36	44	43	36	42	32
1	SCH002559	21	18	14	25	26	33	22	23	27	17	22	15
1	LAO85323	0	2	0	3	1	1	1	0	21	12	16	12
1	LAO583112	18	17	15	20	19	15	13	16	18	17	21	20
1	SCH278737	19	27	18	22	22	23	19	16	21	19	25	24
1	SCH000330	15	14	14	20	16	14	13	13	18	14	17	15
1	SCH057841	1	2	3	1	2	1	1	1	9	1	0	0
1	HOL037498	4	6	5	6	4	6	5	4	5	5	6	5
1	BAO145	20	6	6	6	7	6	5	5	4	7	7	8
1	SCH057843	33	33	31	45	36	35	29	29	36	32	39	32
1	LAO272447	6	9	8	7	6	6	6	6	8	7	10	7

1	LAO272448	2	10	2	6	2	3	2	3	3	3	3	3
1	SCH000203	9	1	4	4	7	9	6	7	5	2	7	10
1	SCH057842	26	32	32	30	24	28	25	29	36	13	21	24
1	SCH057846	27	24	21	27	25	25	20	20	27	24	26	25
1	LAO486654	15	15	14	18	17	20	13	14	16	12	17	14
1	LAO496174	18	19	18	22	18	19	15	15	19	18	23	20
1	SCH004505	10	11	11	14	14	16	15	14	18	16	15	15
1	SCH002649	17	13	14	16	16	15	13	15	13	15	20	17
1	SCH004494	3	2	3	5	3	3	3	4	5	3	5	4
1	LAO85901	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
1	SCH057811	3	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0
1	LAO317912	6	11	8	11	13	11	10	14	15	12	14	10
1	SCH000256	28	44	36	48	39	46	24	32	34	47	34	34
1	BAO94	23	19	17	21	20	32	25	43	33	33	33	55
1	SCH004382	14	14	19	15	18	14	52	51	52	4	19	30
1	BAO1500	14	18	12	12	12	9	9	8	11	10	14	11
1	BAO201	7	6	4	3	2	1	1	1	1	1	1	2
1	BAO110	24	26	24	27	12	18	16	18	24	15	15	17
1	SCH004465	67	56	36	42	38	33	41	43	44	32	29	36
1	SCH003537	34	37	34	45	38	32	29	30	38	33	33	33
1	HOL039392	12	8	8	9	8	10	6	8	8	8	10	14
1	SCH113765	22	24	22	14	12	12	11	19	15	12	14	11
1	SCH005211	4	3	4	5	3	1	1	0	0	0	1	1
1	SCH112873	5	7	5	6	5	4	3	4	5	4	9	5
1	BAO2422	11	11	8	12	11	10	9	12	16	18	24	22
1	LAO264646	25	22	17	21	21	22	18	19	18	20	21	20
1	LAO265839	4	3	9	21	13	11	10	6	12	18	17	11
1	LAO283599	13	12	5	15	13	22	6	11	14	6	12	11
1	BAO28	31	23	26	31	19	18	19	20	26	20	24	24
1	SCH006056	5	7	10	8	7	5	5	6	6	5	6	6
1	LAO86726	7	5	4	5	5	4	5	6	10	5	6	6
1	SCH112658	19	17	16	19	16	17	15	14	17	16	20	18
1	LAO298361	27	31	30	32	27	27	20	21	25	23	26	22
1	SCH059111	5	5	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0
1	SCH002388	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	6	5
1	SCH004069	14	19	6	13	16	19	15	14	13	14	14	14
1	LAO571952	35	20	19	26	24	25	24	44	50	41	17	13
1	LAO571953	33	25	16	20	19	21	17	18	24	16	18	19
1	SCH112789	43	37	35	26	37	47	34	35	41	38	41	43
1	HOL140818	22	21	26	38	40	29	28	30	28	25	41	28
1	HOL140819	152	179	630	575	383	537	488	202	307	347	560	958
1	SCH004357	27	18	29	22	22	13	16	14	16	13	16	17
1	SCH057499	16	18	12	16	7	12	11	15	6	3	7	5
1	HOL140812	25	27	24	26	27	25	25	26	34	34	32	31
1	BAO2087	8	7	6	6	6	7	7	6	9	8	9	8
1	LAO265094	7	7	9	12	12	11	10	9	12	10	13	11
1	LAO272579	16	13	14	17	16	16	16	13	16	16	18	17
1	LAO264177	8	8	7	10	8	10	7	8	11	14	14	13
1	SCH057537	27	22	24	24	31	30	29	29	25	23	25	21
1	SCH057560	36	28	24	31	26	37	38	38	35	32	37	28
1	LAO418497	25	16	21	18	18	18	17	15	18	20	28	22
1	LAO279470	24	14	12	12	14	19	19	13	14	10	14	10
1	LAO265846	31	23	23	27	27	28	24	26	27	25	25	25
1	MAD005965	14	11	9	10	10	13	12	13	13	11	14	13
1	LAO281845	13	9	11	10	10	10	9	10	16	12	14	12
1	MAD006726	8	9	7	7	4	6	5	4	4	5	8	5
1	LAO283444	6	4	6	6	7	5	5	14	5	5	6	6
1	LAO264544	24	19	18	22	26	18	13	11	20	22	21	15
1	LAO299633	26	17	16	19	22	31	21	18	21	18	23	24
1	LAO297645	20	17	17	19	21	15	15	16	21	15	20	18
1	SCH057518	9	9	10	9	9	9	8	6	9	15	11	3
1	SCH057522	22	23	24	32	33	44	34	30	33	30	33	28
1	LAO317265	47	33	31	49	30	37	38	38	41	35	43	43
1	SCH057493	14	19	31	18	38	36	41	23	23	13	17	11
1	HOL038533	11	9	13	11	12	12	16	13	17	12	14	27
1	HOL036772	7	7	8	8	8	0	17	9	8	8	10	6
1	LAO87875	10	9	9	9	9	11	17	11	14	14	17	15
1	LAO299779	34	15	13	17	17	15	16	22	16	13	22	15

1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO488064	10	7	7	9	6	12	9	19	11	9	13	15
1	HOL038705	9	5	8	9	9	9	10	14	10	6	9	9
1	HOL036773	15	11	10	12	14	11	15	16	12	9	8	6
1	BAO202	21	17	17	22	20	22	19	19	20	22	26	22
1	LAO572178	4	9	2	4	5	3	4	5	2	4	3	6
1	SCH057508	23	22	22	22	22	28	23	22	26	24	25	20
1	LAO317349	36	28	30	45	36	42	40	32	41	33	38	57
1	SCH057501	7	5	6	5	5	5	4	4	5	5	7	5
1	SCH058872	50	17	16	21	19	18	14	11	14	13	18	17
1	SCH057523	20	19	20	20	23	24	14	11	12	11	11	12
1	LAO178936	13	27	14	12	12	10	8	13	19	12	14	14
1	LAO572400	30	23	35	21	16	26	19	13	14	14	15	22
1	LAO293473	36	33	37	43	49	41	27	29	33	33	33	32
1	HOL211875	40	35	27	34	31	37	34	32	37	36	43	36
1	BAO2448	4	8	11	26	28	17	25	22	25	31	26	30
1	MAD005966	26	18	20	24	31	10	22	21	20	19	24	21
1	SCH057577	28	21	25	29	28	25	21	20	21	23	28	19
1	MAD003959	25	21	20	21	22	22	20	22	19	20	21	23
1	SCH005684	37	27	28	32	30	31	28	47	35	32	41	32
1	HOL141205	17	12	13	16	13	18	14	14	17	16	18	23
1	LAO178939	2	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1
1	SCH057541	7	9	7	6	7	3	2	8	9	9	9	8
1	SCH113336	40	34	33	46	39	38	36	30	34	34	39	31
1	SCH058092	23	19	18	21	21	20	21	23	38	28	24	16
1	BAO01564	51	36	40	32	40	54	45	45	46	43	37	37
1	BAO1208	23	14	18	17	18	24	17	16	19	18	22	19
1	HOL038887	67	44	65	61	59	47	49	34	35	51	40	79
1	MAD006710	28	23	28	30	28	29	25	23	25	26	30	24
1	SCH002617	55	48	52	65	54	42	44	40	39	34	35	18
1	LAO86884	23	20	21	20	19	20	16	15	16	16	18	18
1	SCH005538	24	18	19	18	17	18	16	15	28	23	30	23
1	SCH279394	15	9	13	15	12	11	9	10	9	10	11	12
1	HOL141201	11	7	6	13	13	7	6	8	10	11	12	9
1	LAO272824	41	42	35	42	43	31	44	46	61	57	74	78
1	LAO583181	12	21	22	22	19	17	19	20	15	15	15	14
1	LAO89110	16	16	16	16	1	1	2	1	1	1	1	1
1	SCH113970	20	16	16	18	25	19	18	22	18	15	22	17
1	LAO178942	16	10	16	15	15	18	12	17	13	17	12	10
1	SCH113583	6	7	11	10	12	16	8	6	8	7	11	12
1	LAO265872	27	20	17	25	24	17	24	23	24	25	33	28
1	SCH278561	43	38	27	41	44	41	40	33	42	37	42	38
1	HOL206953	9	12	9	12	10	8	14	15	25	10	11	10
1	SCH057510	60	78	39	62	61	71	52	56	35	38	47	50
1	LAO265468	39	35	38	37	19	29	29	34	31	36	33	32
1	SCH057576	10	10	13	14	11	11	20	13	15	20	19	21
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO419394	34	18	17	17	19	19	23	21	23	20	35	35
1	SCH003098	12	10	10	12	15	14	10	8	14	11	15	11
1	HOL141203	43	40	38	38	37	33	32	27	35	37	48	49
1	SCH006440	31	23	28	27	32	36	28	23	35	31	35	34
1	HOL141200	7	8	6	10	6	8	7	8	12	3	11	1
1	SCH112864	8	7	6	8	8	7	6	3	16	8	8	11
1	SCH003457	7	3	0	2	1	7	10	14	26	20	25	7
1	SCH057609	24	31	26	28	30	26	24	30	25	23	26	26
1	LAO264855	19	19	15	15	10	10	11	8	8	10	8	8
1	LAO178938	23	19	17	18	17	16	13	12	22	14	17	15
1	HOL140800	29	3	0	12	34	46	57	47	59	47	32	19
1	SCH003877	30	32	28	28	28	26	26	23	27	26	29	24
1	SCH057557	32	30	25	23	22	23	22	29	30	27	32	28
1	SCH057504	16	9	13	18	16	16	15	21	17	16	18	16
1	SCH057505	25	22	21	26	23	24	21	18	26	25	23	20
1	LAO299658	9	7	9	10	5	6	8	8	11	7	7	6
1	SCH057525	26	18	21	24	24	33	27	27	40	21	30	24
1	SCH000554	5	5	6	6	10	7	7	5	9	8	7	7
1	MAD003958	34	29	30	32	29	29	24	26	29	28	33	28
1	MAD006706	26	36	42	25	22	23	26	31	30	26	32	27
1	LAO168199	17	17	14	18	20	15	13	19	28	25	24	21

1	LAO582353	22	16	13	17	14	15	21	19	20	21	21	18
1	SCH004886	5	4	3	9	10	5	5	5	6	4	3	3
1	LAO85554	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
1	SCH002804	17	9	10	11	13	11	14	10	12	14	14	12
1	HOL141225	8	6	4	12	4	6	5	6	10	8	12	8
1	LAO582963	35	33	42	43	38	51	44	39	48	47	55	50
1	HOL037655	12	10	12	19	29	18	16	15	16	13	20	17
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	LAO264173	16	14	14	16	16	18	15	14	18	16	18	15
1	HOL140815	13	12	14	21	21	20	18	20	20	20	20	17
1	LAO88223	40	23	23	26	25	30	31	29	37	35	34	56
1	LAO299881	25	17	16	22	23	20	19	18	21	22	25	23
1	LAO185004	38	21	21	28	30	28	26	25	29	29	36	31
1	SCH057534	26	21	17	30	25	26	22	19	24	26	32	26
1	HOL036843	18	17	14	13	11	12	11	10	16	15	8	11
1	SCH000354	7	4	2	3	3	4	3	3	3	2	2	1
1	SCH057538	18	17	16	18	17	18	16	15	18	10	22	17
1	LAO264853	14	10	10	9	10	11	10	12	15	9	11	8
1	LAO89658	23	23	23	23	23	21	21	21	20	18	22	18
1	BAO2343	16	20	26	32	27	32	66	57	52	52	41	44
1	MAD006703	10	11	8	10	6	8	7	6	6	6	8	7
1	SCH057643	11	8	11	10	10	9	14	13	14	11	14	17
1	SCH057644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BAO168	9	9	8	11	8	6	6	7	8	7	8	10
1	SCH057645	25	12	14	21	17	12	16	16	20	19	22	16
1	LAO279467	47	39	45	53	53	15	13	12	16	14	16	15
1	SCH058151	6	11	6	8	8	6	9	18	15	18	12	11
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH113458	21	28	12	37	34	33	27	26	29	26	34	29
1	LAO346982	6	3	4	6	8	5	5	7	3	5	4	3
1	LAO299987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SCH003494	6	16	6	6	3	2	0	2	2	5	5	1
1	LAO88174	4	2	3	7	9	8	6	6	8	6	9	8
1	LAO298460	5	5	4	3	5	5	4	6	7	7	7	5
1	LAO265323	19	16	16	20	14	15	14	15	19	18	21	17
1	SCH057630	34	26	30	36	32	33	35	31	37	32	38	32
1	SCH057616	14	13	15	14	14	13	14	14	14	14	14	20
1	SCH057622	10	3	5	6	10	9	6	7	7	10	9	10
1	LAO418943	14	13	7	13	10	11	10	9	13	11	14	11
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH002396	16	15	11	17	13	12	13	10	12	11	17	12
1	LAO265601	9	6	6	8	8	6	5	5	6	5	7	5
1	SCH058722	23	24	23	25	29	33	23	20	25	22	35	31
1	LAO316780	19	18	18	16	17	16	16	14	18	14	18	15
1	LAO264449	9	7	8	8	11	8	8	5	5	9	10	7
1	BAO90	10	7	8	10	8	11	9	10	9	7	8	4
1	SCH059115	16	14	16	20	18	15	18	12	0	0	2	1
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	BAO2224	15	10	11	11	12	10	8	10	9	8	10	10
1	SCH113311	6	1	1	2	3	3	1	2	3	1	2	1
1	SCH005783	7	13	7	8	8	9	8	11	8	8	9	9
1	SCH113380	16	19	21	23	24	25	25	18	20	17	15	21
1	SCH112792	33	28	26	31	36	34	25	30	33	30	33	29
1	SCH113459	16	14	14	15	16	15	15	14	17	16	16	11
1	LAO86859	39	34	34	34	34	35	33	32	32	25	39	32
1	SCH057647	10	5	7	5	7	6	9	7	9	10	13	14
1	LAO87481	76	70	63	90	57	55	80	68	72	52	87	64
1	SCH003256	74	56	42	51	46	43	42	36	31	40	43	33
1	LAO283617	5	7	8	6	7	7	7	7	7	7	8	4
1	LAO589681	61	55	48	56	54	49	47	53	70	55	74	59
1	SCH057775	13	15	11	12	14	10	11	11	13	9	13	12
1	LAO279499	53	50	49	58	54	62	55	60	65	55	85	59
1	LAO298297	74	61	50	64	90	63	45	66	66	66	42	41
1	SCH000910	11	11	16	11	11	15	10	8	12	15	10	18
1	LAO88492	18	22	20	39	38	38	46	50	60	23	23	25
1	HOL213097	19	21	17	22	18	19	24	27	20	18	22	23
1	SCH112712	21	23	16	23	25	29	20	19	24	26	36	22

1	SCH113275	14	11	12	15	12	19	12	17	20	14	17	17
1	SCH000643	25	22	20	25	21	21	22	24	21	19	22	19
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SN000000	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH057674	13	15	11	17	17	22	17	18	18	14	12	13
1	HOL039190	32	31	18	3	5	4	1	1	3	1	0	3
1	LAO265004	23	22	20	23	19	24	19	21	20	20	23	19
1	SCH113272	25	29	22	26	22	25	22	27	37	23	24	23
1	SCH004331	17	19	21	21	20	17	15	15	17	19	23	20
1	SCH112820	20	21	18	21	20	20	20	23	19	15	21	15
1	LAO88982	17	16	18	17	14	12	10	10	13	15	23	11
1	LAO88983	21	19	18	21	19	19	18	18	20	18	20	19
1	SCH540233	13	20	25	31	36	34	29	24	24	26	25	25
2	LAO317489	13	13	15	19	16	14	14	11	12	8	9	9
2	LAO317490	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL140801	14	15	17	19	12	11	9	8	9	11	12	14
2	HOL141204	25	29	27	29	28	22	20	16	19	21	24	27
2	SCH001559	44	44	32	36	37	32	28	30	31	32	31	26
2	SCH006181	10	13	13	11	8	4	3	7	10	13	10	7
2	SCH003732	29	21	26	27	24	20	21	21	26	18	17	27
2	HOL039044	5	3	2	34	16	14	36	52	34	60	59	50
2	SCH003111	25	21	16	20	20	17	20	23	23	18	18	17
2	SCH002418	25	31	31	31	33	32	32	27	39	26	14	16
2	MAD000678	7	6	23	12	12	9	7	11	6	7	2	3
2	LAO582761	40	22	18	11	14	13	9	22	34	43	45	48
2	SCH113677	15	19	19	15	24	18	21	10	6	8	10	9
2	HOL2109	12	9	9	11	11	11	11	12	18	14	13	39
2	SCH005018	15	10	8	10	10	9	9	9	10	10	11	13
2	SCH279205	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
2	LAO264079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH000041	8	7	9	12	13	14	9	11	12	8	16	10
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005276	25	33	19	26	25	25	23	23	27	26	31	24
2	SCH540112	3	3	1	7	13	11	10	13	15	6	1	9
2	LAO238097	15	12	13	14	15	16	17	14	16	15	18	16
2	LAO265354	12	12	11	12	8	10	8	17	12	12	12	49
2	LAO85565	4	5	4	7	4	5	3	4	4	4	3	4
2	SCH058242	53	44	40	49	43	40	41	36	40	37	36	39
2	SCH120557	6	3	4	5	4	4	5	7	11	9	6	6
2	LAO582500	19	20	18	21	22	17	16	17	15	18	17	17
2	SCH002998	7	6	6	8	11	10	7	6	11	6	7	0
2	SCH279204	18	16	14	17	16	16	16	16	16	16	16	16
2	SCH002041	24	20	20	21	24	22	22	22	24	23	22	28
2	SCH003726	9	10	6	8	9	2	3	6	8	12	9	8
2	SCH279016	6	5	5	6	7	6	7	6	10	9	6	6
2	SCH001667	21	20	16	20	19	17	17	17	20	21	21	21
2	HOL141221	39	42	30	36	31	31	31	37	41	36	37	37
2	SCH003814	18	14	10	12	15	11	12	10	12	8	3	8
2	HOL036766	20	14	21	38	27	19	12	12	12	13	16	15
2	SCH004119	23	15	15	20	20	16	13	16	18	17	14	22
2	SCH001432	3	10	3	3	4	4	3	3	5	4	4	3
2	HOL037096	20	5	4	8	4	6	6	8	11	10	4	4
2	BAO1221	21	24	23	26	28	23	28	25	26	22	23	23
2	HOL036768	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	HOL036769	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL206913	17	17	15	14	11	3	14	10	9	10	10	10
2	SCH002648	11	13	12	12	15	13	16	13	24	15	18	18
2	BAO01272	18	11	22	22	16	15	15	13	17	17	16	17
2	SCH003012	31	29	24	31	28	26	24	25	26	27	27	31
2	LAO87008	34	30	28	33	34	46	38	35	32	33	34	32
2	SCH000042	33	45	36	32	25	20	17	19	23	27	37	34
2	LAO419574	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	SCH278664	7	7	7	12	13	9	6	6	7	9	10	8
2	SCH003275	46	40	39	40	48	40	35	32	48	32	28	33
2	SCH000171	25	22	19	22	19	21	20	23	27	25	21	28
2	SCH002905	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
2	SCH001572	11	15	14	14	23	21	25	16	18	19	22	20
2	SCH001573	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27

2	LAO317795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	11
2	SCH004234	45	51	45	57	47	35	25	37	42	39	28	47
2	HOL141201	20	18	17	20	19	16	17	18	20	18	18	21
2	SCH000052	22	24	24	27	26	22	22	25	26	28	23	24
2	SCH000053	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	BAO1563	5	12	9	7	7	7	9	6	9	6	9	8
2	SCH002182	39	32	40	43	36	30	38	41	42	30	29	28
2	SCH540111	6	11	1	3	12	4	12	3	9	5	8	10
2	BAO01581	30	40	37	49	47	22	12	37	24	24	39	31
2	SCH120523	36	42	33	29	24	32	26	25	24	26	26	27
2	SCH120533	19	13	17	29	33	24	18	26	26	24	22	13
2	SCH120536	15	12	12	14	13	12	11	10	13	11	11	12
2	LAO337213	5	5	7	5	6	6	6	4	9	5	5	3
2	SCH120552	32	35	32	37	37	37	34	23	29	30	20	30
2	SCH003449	19	46	50	12	22	12	11	6	6	3	5	10
2	SCH112751	19	14	15	20	16	17	15	19	10	18	15	15
2	LAO338681	73	66	63	65	50	63	63	61	60	56	58	58
2	SCH120558	3	5	5	8	6	6	5	6	4	6	3	4
2	SCH120559	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO85376	33	26	27	20	17	14	19	15	15	17	23	18
2	SCH003853	29	27	34	36	38	26	27	33	24	25	23	35
2	SCH203767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO87482	17	11	11	10	7	26	21	29	25	25	25	37
2	SCH006096	15	11	12	14	12	10	11	8	15	8	7	14
2	SCH004576	27	24	23	26	27	22	19	20	23	24	24	22
2	SCH540122	158	158	158	158	158	301	241	258	307	301	360	182
2	LAO486457	136	75	73	136	166	159	127	128	170	157	223	105
2	LAO486461	403	555	669	767	737	697	423	230	199	144	195	89
2	LAO486455	31	24	20	38	62	44	34	36	44	46	67	26
2	LAO129472	45	29	25	41	42	44	35	39	52	44	117	52
2	LAO265618	106	69	70	113	124	124	108	118	139	123	189	83
2	LAO311484	35	24	21	39	43	49	34	42	38	41	70	27
2	LAO301742	18	15	13	21	18	19	13	13	17	20	49	16
2	LAO086666	56	47	39	59	83	76	50	61	57	60	112	43
2	LAO311483	30	24	22	32	39	36	26	24	32	36	58	24
2	LAO311484	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO85419	40	41	33	41	115	66	125	85	76	70	83	31
2	HOL3574	21	23	1	41	89	86	51	48	48	41	45	33
2	HOL3575	403	555	669	767	737	697	423	230	199	144	195	185
2	SCH540224	54	45	0	100	156	123	137	120	150	128	108	77
2	SCH540230	55	46	0	86	148	126	91	83	98	84	90	59
2	SCH540238	41	44	4	47	112	119	97	75	86	87	74	45
2	SCH058114	145	187	206	67	103	128	86	120	107	84	66	53
2	HOL720694	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
2	SCH001669	70	18	21	38	14	17	9	18	19	15	23	16
2	SCH114069	6	8	5	16	10	3	0	1	3	5	4	4
2	MAD006732	7	5	4	6	3	5	1	7	5	4	1	0
2	HOL140814	11	10	41	10	2	1	0	14	8	10	18	10
2	LAO265450	9	7	9	22	30	20	20	20	51	18	10	7
2	LAO265451	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005417	4	4	3	4	8	5	2	3	2	2	4	3
2	SCH005418	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL037384	3	3	2	2	16	4	2	1	6	3	6	6
2	LAO264600	31	35	30	49	34	47	16	18	26	23	41	59
2	BAO1372	18	9	12	12	9	18	13	8	12	13	15	9
2	LAO279583	22	20	27	25	23	25	22	32	30	26	45	52
2	LAO298151	19	15	13	12	9	11	15	17	18	17	26	30
2	SCH006027	46	43	47	48	26	31	27	30	39	41	50	38
2	SCH000191	31	27	27	37	31	31	25	28	26	15	22	26
2	HOL140808	15	16	16	12	11	14	13	14	14	14	20	21
2	MAD006839	15	14	14	17	18	18	15	11	15	14	18	13
2	HOL3735	18	17	16	20	19	21	18	16	17	0	1	0
2	HOL3736	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH001533	5	6	4	6	5	6	14	16	13	12	10	6
2	SCH003613	5	11	8	11	14	10	9	8	10	7	29	35
2	BAO191	12	10	12	12	9	8	8	8	9	9	11	7
2	SCH006024	31	10	11	13	27	18	16	15	19	16	22	17
2	SCH001281	16	13	14	16	13	14	11	14	14	16	18	15

2	SCH004604	9	4	3	8	10	11	7	14	19	19	30	18
2	SCH004605	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	BAO103	16	15	16	19	17	18	14	16	16	14	19	17
2	BAO01071	42	42	44	61	51	44	36	42	42	38	43	38
2	BAO01072	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005433	12	11	10	12	9	11	8	8	11	12	11	9
2	LAO265447	18	13	11	21	17	21	21	17	13	33	23	18
2	BAO02013	16	11	17	21	16	12	13	18	20	13	17	14
2	LAO265474	39	21	19	22	22	21	18	19	28	24	28	21
2	LAO264719	31	28	28	31	27	27	22	23	31	38	32	27
2	LAO338103	11	10	10	5	3	2	1	2	10	18	9	23
2	LAO271467	14	10	12	13	13	13	12	13	13	14	12	12
2	HOL141217	27	22	26	26	27	21	24	19	25	24	24	19
2	SCH279203	15	16	16	16	12	9	6	7	12	11	15	10
2	SCH005560	22	19	17	26	21	33	50	35	35	56	39	9
2	SCH004446	11	12	8	11	12	10	14	10	11	10	13	10
2	SCH000820	21	34	21	33	12	6	2	2	1	1	3	2
2	SCH005759	22	21	23	35	33	28	30	47	52	49	48	33
2	SCH006192	7	4	7	10	7	9	7	7	8	7	9	8
2	SCH113314	11	8	9	13	16	19	4	16	13	18	18	16
2	SCH279201	11	12	15	20	12	17	11	15	14	15	18	14
2	LAO129058	28	26	22	26	26	24	21	23	22	25	27	19
2	SCH120265	6	13	12	12	11	11	11	10	10	7	9	11
2	LAO333583	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	17	9
2	SCH002384	22	22	23	27	25	23	21	18	10	18	22	19
2	SCH057433	8	9	9	11	8	9	9	9	10	8	10	7
2	LAO298756	9	9	8	19	12	12	12	12	36	11	11	13
2	SCH002401	31	30	29	33	32	35	22	19	24	18	35	28
2	SCH005651	26	22	31	29	26	18	21	14	24	14	16	24
2	MAD006832	30	27	38	35	17	14	10	12	15	14	16	13
2	LAO583124	36	34	23	32	31	26	28	35	47	30	32	26
2	SCH000228	7	6	5	8	5	5	8	7	1	3	6	8
2	SCH002076	42	31	43	39	42	31	38	29	34	23	23	29
2	SCH058116	44	51	51	55	47	41	35	36	45	21	35	42
2	BAO244	2	3	2	2	4	2	2	3	2	3	3	1
2	SCH004490	12	8	13	19	20	18	14	18	23	20	23	23
2	SCH058901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	SCH003067	36	30	30	56	40	38	43	38	42	36	31	28
2	LAO271867	25	14	20	17	22	20	0	32	14	18	22	20
2	SCH000100	13	15	14	21	18	19	19	16	20	19	20	16
2	SCH058137	13	12	11	16	19	10	7	12	10	9	3	2
2	SCH005283	8	9	12	6	8	9	7	7	7	9	11	9
2	SCH120696	25	25	28	36	39	33	37	47	59	51	63	74
2	LAO265346	1	1	0	0	7	11	6	6	10	2	1	0
2	SCH006064	21	11	10	16	19	11	15	14	17	15	14	12
2	LAO265351	13	11	9	12	10	12	12	11	11	15	25	14
2	SCH005595	35	41	34	56	45	26	36	37	27	24	21	9
2	SCH000877	3	5	4	4	3	4	5	3	4	5	4	7
2	SCH003777	13	11	12	13	15	12	14	14	16	14	12	12
2	SCH006221	25	20	18	21	18	21	22	17	21	18	17	20
2	SCH001529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	HOL1233	6	6	5	7	8	5	8	6	8	6	8	10
2	SCH003006	46	36	39	41	43	36	35	37	39	36	44	33
2	SCH002777	5	4	3	3	2	4	3	1	3	2	2	4
2	LAO284360	22	22	26	13	8	7	9	6	9	8	7	7
2	SCH000905	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0
2	SCH002940	1	3	5	3	3	3	3	2	3	3	0	0
2	BAO1633	6	6	6	6	7	5	4	4	6	4	9	8
2	SCH005754	2	3	3	6	11	11	12	12	13	15	17	13
2	SCH002397	23	28	19	8	3	5	5	7	8	7	4	7
2	SCH004217	13	11	10	11	10	9	11	9	10	11	9	10
2	SCH002929	48	47	43	54	49	49	50	52	74	80	84	93
2	LAO087443	13	2	2	6	6	6	5	4	7	6	6	7
2	LAO589544	17	17	21	17	26	20	21	19	22	16	20	25
2	SCH002253	19	20	16	20	19	19	17	17	19	19	19	18
2	SCH004186	20	24	15	21	18	17	26	14	15	14	16	18
2	SCH002196	53	36	40	38	32	27	22	12	12	9	17	18
2	SCH002676	36	30	31	38	35	30	28	29	32	31	24	30

2	SCH005578	11	7	7	9	11	5	6	4	6	6	7	6
2	SCH114015	4	4	13	8	4	5	3	4	4	4	4	7
2	BAO2296	26	11	8	6	8	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO271866	42	35	26	28	24	14	14	24	27	27	27	32
2	SCH003888	27	26	28	21	7	5	3	13	16	16	9	7
2	LAO418203	15	11	8	12	12	11	11	10	13	12	12	12
2	SCH001945	24	20	17	20	20	20	23	22	23	15	20	23
2	LAO211759	53	67	107	48	52	10	27	73	58	98	74	16
2	LAO211760	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH000688	7	6	5	8	6	5	5	5	8	25	24	19
2	LAO279733	23	19	19	22	23	23	27	24	24	19	22	20
2	SCH113930	20	28	40	25	26	32	31	38	47	26	21	18
2	SCH004147	3	2	1	3	3	3	2	2	0	0	0	0
2	BAO477	35	36	42	56	29	26	23	28	29	31	32	45
2	SCH002956	18	19	12	16	14	15	17	15	22	15	16	16
2	SCH120292	11	12	11	12	12	10	13	9	11	10	8	11
2	LAO88495	0	0	24	9	6	5	5	4	8	11	13	14
2	SCH057457	8	4	7	3	2	3	2	3	5	5	4	4
2	SCH002177	20	18	19	20	14	12	15	12	12	16	16	16
2	SCH003947	29	15	12	17	13	13	12	12	13	13	12	17
2	HOL037919	19	26	16	17	21	15	15	14	18	17	16	16
2	SCH005825	39	35	28	33	33	38	54	65	52	35	30	35
2	SCH003018	16	32	37	28	28	28	28	35	35	15	11	16
2	HOL038314	60	33	20	34	26	24	23	38	41	29	31	40
2	SCH001040	35	36	36	40	39	29	31	29	29	30	30	32
2	SCH005440	16	10	14	23	17	15	12	14	20	20	19	22
2	SCH000697	4	4	5	7	5	7	7	8	7	7	6	8
2	LAO85234	20	30	22	28	19	15	16	13	14	14	16	21
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH000772	19	20	23	37	44	28	20	19	5	15	40	3
2	SCH002760	30	28	20	27	21	23	23	23	23	23	23	23
2	LAO572251	10	8	8	9	9	9	8	7	9	7	11	9
2	LAO582858	40	22	19	24	25	15	19	19	25	24	24	26
2	SCH057763	10	7	7	8	8	6	6	7	7	8	7	9
2	LAO298046	29	27	26	44	32	26	30	35	32	27	24	27
2	LAO298150	16	12	12	14	14	13	11	15	14	12	20	19
2	LAO419142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
2	SCH113375	24	21	30	46	34	23	36	35	23	22	26	22
2	LAO338904	24	25	30	28	26	22	22	22	28	26	27	33
2	SCH005918	20	18	19	21	16	18	21	19	21	27	22	21
2	SCH002631	11	11	12	12	10	10	10	9	11	10	8	8
2	SCH058090	6	7	9	9	6	7	5	5	6	5	8	7
2	SCH002557	35	37	28	23	17	15	18	16	19	18	20	35
2	SCH058407	15	10	14	16	19	19	27	12	12	12	16	11
2	MAD005935	22	23	19	25	29	23	25	20	23	19	15	19
2	SCH278445	15	11	10	10	11	9	15	14	15	14	13	16
2	LAO265415	37	29	30	29	30	37	27	27	30	28	27	30
2	SCH002564	20	17	15	23	19	15	26	21	12	10	19	27
2	SCH003603	8	11	11	14	12	20	15	33	27	33	34	35
2	SCH002883	20	17	18	19	21	22	22	22	26	21	22	24
2	LAO486757	62	51	52	62	52	55	48	32	34	25	39	47
2	SCH001994	3	2	1	3	2	2	1	1	1	2	1	1
2	SCH114059	23	22	16	20	19	13	18	19	26	18	17	18
2	SCH004923	42	19	21	31	35	30	22	21	20	22	17	18
2	SCH005401	17	3	2	6	14	11	8	14	12	10	27	12
2	MAD008043	24	23	21	22	20	19	15	18	13	8	9	10
2	SCH000340	20	16	27	30	34	25	23	27	27	27	27	27
2	LAO87932	14	10	16	38	22	24	19	16	13	7	12	42
2	BAO01234	26	22	21	25	26	21	21	22	23	23	21	22
2	SCH002532	37	46	45	38	14	35	43	49	49	34	9	22
2	HOL141206	19	12	12	14	15	10	12	14	18	18	20	22
2	LAO129317	42	34	46	67	58	48	52	60	56	50	50	58
2	CCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH002864	37	33	27	36	33	31	27	24	26	22	25	26
2	SCH279014	19	16	12	15	15	20	16	9	10	9	7	18
2	SCH003082	29	29	26	28	27	22	28	24	28	29	24	25
2	SCH002791	1	3	2	1	3	2	2	3	0	0	0	0
2	SCH120640	2	4	3	3	2	1	2	1	4	3	3	5

2	SCH120643	20	14	15	19	17	7	11	15	22	16	29	49
2	LAO264764	41	47	46	48	40	33	38	41	48	40	31	36
2	SCH001528	21	14	10	8	12	5	5	5	6	6	3	2
2	SCH112932	12	1	7	10	13	9	9	6	12	9	1	17
2	MAD005945	26	20	17	24	20	18	20	24	24	21	24	26
2	LAO589039	26	31	37	33	56	42	42	42	42	93	32	11
2	LAO271466	35	41	41	40	37	32	33	46	42	31	28	49
2	SCH120670	9	8	8	12	10	10	9	9	11	11	0	16
2	SCH120671	8	7	6	8	7	8	9	8	3	7	5	9
2	SCH002347	13	13	10	12	10	9	10	13	14	10	11	13
2	SCH002567	21	14	16	20	17	15	17	13	15	15	17	18
2	SCH002792	16	23	18	13	12	12	11	12	14	13	16	18
2	SCH112844	16	25	21	17	16	14	7	10	11	13	13	13
2	SCH112914	8	8	6	13	12	10	11	12	13	12	12	15
2	LAO138294	39	36	38	47	37	52	38	28	33	44	45	57
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL141210	12	5	4	7	14	10	6	5	3	3	7	5
2	SCH004022	33	31	35	36	36	19	1	0	3	9	5	3
2	SCH120679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH120645	33	22	19	22	18	19	17	16	16	17	8	15
2	SCH001923	28	25	27	23	22	24	24	24	24	24	24	24
2	SCH003027	6	6	5	8	8	8	14	6	8	6	6	7
2	SCH000180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	SCH005245	8	8	8	8	7	8	5	5	6	6	6	6
2	SCH000018	14	22	12	14	16	13	13	11	18	15	18	20
2	HOL141223	71	42	24	23	28	28	21	24	22	29	40	43
2	SCH002471	25	19	20	24	20	19	17	18	18	18	19	20
2	SCH120631	6	4	7	7	5	2	6	5	7	8	6	14
2	BAO01118	14	12	15	37	28	15	8	19	16	6	7	7
2	SCH005909	43	39	40	39	34	35	35	31	39	39	40	45
2	SCH002740	4	4	3	5	6	7	4	4	5	3	3	2
2	SCH004158	16	18	10	7	7	7	6	17	14	9	16	7
2	SCH203768	9	9	7	9	9	8	9	9	16	12	12	12
2	LAO317229	8	7	6	8	8	6	8	8	9	7	8	9
2	LAO299908	22	20	19	22	22	21	20	21	23	18	20	22
2	HOL141207	24	22	18	23	16	17	22	21	28	24	28	44
2	SCH279206	29	35	38	53	45	23	25	36	32	19	20	20
2	SCH279020	7	5	6	5	6	3	2	3	4	6	5	6
2	SCH001758	49	37	32	35	34	25	24	27	36	33	30	30
2	SCH005775	25	22	18	21	17	16	17	21	21	17	18	17
2	SCH005362	31	28	25	25	22	21	25	18	21	17	16	16
2	SCH058697	10	7	11	4	4	2	1	3	0	0	1	0
2	SEN000915	33	31	28	32	31	24	32	31	29	23	26	22
2	LAO264058	27	25	23	28	26	27	23	22	27	22	22	27
2	LAO265449	6	6	6	8	6	7	6	6	6	8	7	7
2	SCH059024	5	4	4	3	4	3	2	3	2	3	4	7
2	SCH000352	8	7	6	6	5	4	5	6	5	7	10	7
2	SCH003946	12	10	12	16	13	15	14	12	13	14	14	20
2	LAO85236	77	61	69	90	83	74	73	69	80	74	68	73
2	SCH059042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO265808	33	27	28	38	30	22	23	23	22	23	21	31
2	HOL3879	21	24	9	9	12	11	7	8	10	8	9	9
2	SCH003902	18	16	13	17	15	18	15	15	13	9	14	12
2	SCH000692	19	14	16	28	17	10	11	10	10	11	11	21
2	LAO496132	22	22	24	27	20	18	27	32	34	25	29	23
2	HOL141229	9	10	11	11	11	13	9	7	8	8	10	8
2	LAO264061	33	35	28	34	35	35	31	32	38	37	34	29
2	SCH001873	21	13	14	2	14	0	8	11	12	14	13	4
2	LAO271818	10	8	7	8	5	6	9	6	8	7	6	7
2	BAO2358	6	4	7	6	6	6	5	12	11	6	10	8
2	SCH00123	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
2	LAO571903	11	10	8	8	8	11	4	4	5	4	6	6
2	SCH004941	28	32	25	31	25	24	20	26	21	22	32	24
2	LAO337544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH005688	8	6	6	8	8	8	9	5	9	7	7	5
2	SCH004595	13	13	13	14	9	7	7	2	3	7	4	4
2	HOL141216	26	21	19	30	28	21	19	23	19	20	27	19
2	LAO338117	12	11	11	14	12	12	11	10	11	12	16	14

2	SCH002548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	12
2	LAO419080	18	11	14	14	14	11	9	12	11	14	15	13
2	LAO572082	6	7	5	8	8	8	7	8	9	10	10	10
2	BAO001104	14	15	11	17	16	16	15	14	19	16	20	15
2	LAO283666	12	17	25	22	21	21	19	22	41	37	21	44
2	LAO87004	59	46	49	65	58	65	61	49	50	42	48	38
2	LAO85390	21	11	17	19	17	22	24	15	12	13	17	16
2	SCH005375	11	9	9	9	9	8	6	6	6	8	10	5
2	LAO496189	8	10	10	11	12	10	11	10	12	10	13	9
2	SCH002310	4	4	5	5	4	3	3	5	3	5	4	5
2	SCH000853	42	37	36	64	47	44	28	38	47	49	55	46
2	LAO496198	25	19	9	7	9	7	6	8	9	9	9	6
2	SCH057943	8	10	7	7	12	9	7	12	11	16	21	12
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH002727	12	7	8	10	9	7	10	10	9	12	13	11
2	SCH002072	19	19	19	23	17	24	14	13	10	12	8	5
2	SCH000526	16	13	13	16	15	14	13	13	15	15	17	12
2	SCH002801	29	15	20	16	16	15	19	21	23	18	21	21
2	SCH002598	7	6	9	12	8	8	7	7	8	8	9	6
2	HOL1517	10	9	8	10	8	9	7	7	9	10	10	7
2	LAO583149	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
2	LAO338677	11	8	8	10	9	10	10	10	11	10	10	9
2	HOL036839	11	10	9	14	12	11	10	9	12	11	13	11
2	HOL038644	8	7	9	12	10	12	11	10	12	10	13	8
2	HOL036841	10	10	11	17	9	0	0	1	20	7	0	0
2	SCH002970	20	19	20	23	21	20	21	22	21	19	23	18
2	SCH002565	13	14	13	14	13	11	9	7	10	9	15	8
2	SCH005769	1	24	10	4	2	1	0	2	0	3	2	0
2	SCH002803	31	12	20	18	15	15	14	14	19	18	36	17
2	SCH002787	16	13	14	17	12	14	10	10	11	10	12	9
2	LAO265566	21	30	24	29	26	22	22	32	15	25	29	29
2	SCH057947	11	11	13	5	1	6	11	2	0	14	7	13
2	SCH002487	6	17	22	26	26	5	12	18	21	25	9	1
2	SCH002421	10	5	7	7	7	6	4	4	5	5	8	5
2	SCH003960	86	74	75	82	74	69	34	20	28	30	33	28
2	LAO264080	0	0	0	0	0	0	10	16	14	13	15	14
2	SCH002656	25	10	23	24	21	25	20	20	23	23	25	22
2	LAO583292	40	28	38	48	56	64	72	32	23	20	23	25
2	HOL039043	5	0	1	3	0	3	2	0	1	0	0	9
2	SCH002271	14	10	8	8	9	9	21	30	31	29	41	38
2	LAO272641	13	12	11	13	12	10	12	10	14	13	14	11
2	SCH002248	10	11	10	9	7	10	11	12	17	12	12	7
2	BAO1650	28	26	24	32	31	30	28	27	32	28	32	26
2	SCH003097	12	9	7	10	11	9	8	8	9	12	11	8
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH002114	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1
2	HOL141212	5	4	3	7	5	20	18	20	12	13	14	8
2	SCH057463	25	32	31	34	49	27	44	35	50	53	56	53
2	LAO486379	35	30	27	52	53	44	23	39	41	42	41	35
2	SCH113452	0	2	1	3	1	1	1	4	1	0	2	1
2	SCH113361	37	40	43	47	44	42	39	40	27	30	32	24
2	SCH004347	5	5	1	1	15	9	10	11	7	4	7	9
2	SCH002568	5	4	4	6	5	4	3	5	3	4	4	3
2	HOL141224	32	32	23	24	29	20	12	20	36	25	42	31
2	MAD003964	7	5	6	7	5	5	5	9	5	7	6	4
2	LAO264909	59	49	52	64	59	62	60	75	80	78	70	62
2	SCH002382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH112725	4	3	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4
2	CDV012967	13	11	10	13	10	8	9	12	12	13	12	13
2	SCH002246	8	14	15	21	21	23	17	16	20	15	20	13
2	SCH000963	20	19	19	21	19	19	17	18	15	14	22	16
2	LAO153089	1	0	2	3	4	4	4	5	6	4	5	5
2	SCH004943	9	14	14	14	10	13	9	17	15	10	15	11
2	SCH003617	24	25	15	18	18	18	14	19	20	19	22	14
2	BAO1594	90	73	69	96	88	61	60	62	104	71	108	98
2	SCH003092	14	11	13	13	16	11	11	11	12	11	14	11
2	LAO85756	30	28	29	31	29	29	24	27	29	24	29	16
2	HOL140810	30	25	25	28	25	29	29	31	37	31	37	28

2	HOL141218	26	13	10	8	10	9	8	8	10	12	14	11
2	LAO85231	17	12	18	4	10	4	4	5	6	4	7	2
2	SCH002003	1	4	5	7	2	0	2	0	1	0	1	0
2	SCH113120	33	46	24	18	15	14	11	12	12	19	14	15
2	SCH113884	5	5	5	7	6	6	4	1	0	7	6	6
2	SCH001004	13	11	10	9	10	9	7	10	11	8	8	7
2	LAO86875	3	4	4	0	0	3	2	6	4	11	12	11
2	HOL2162	71	70	65	85	94	70	63	66	56	67	82	65
2	SCH004882	52	56	50	60	55	56	44	51	54	49	61	53
2	LAO299020	40	50	42	56	44	37	32	31	35	29	28	20
2	SCH120680	7	5	6	5	6	9	12	11	10	11	10	4
2	SCH120497	14	15	14	17	15	13	11	13	10	9	8	8
2	SCH113826	16	12	14	17	15	17	14	14	22	14	16	13
2	LAO265304	8	8	8	7	7	10	8	7	8	7	7	6
2	SCH059075	2	1	1	1	1	1	3	3	1	3	15	15
2	LAO264364	16	16	16	19	17	15	12	13	19	21	16	11
2	HOL141219	17	18	17	16	17	11	10	14	16	16	37	23
2	LAO264362	43	41	38	48	42	45	39	44	50	45	54	38
2	LAO296533	20	23	26	36	28	28	21	23	26	22	25	22
2	SCH005212	3	3	2	2	3	0	0	0	0	0	5	0
2	SCH120697	32	29	31	34	32	27	26	39	34	21	32	23
2	BAO1282	18	25	21	25	23	25	22	24	21	25	28	19
2	SCH112689	41	30	21	48	30	34	20	23	22	30	26	18
2	SCH005242	13	13	8	8	9	10	8	10	9	11	12	8
2	SCH120605	9	7	7	11	9	15	13	17	19	18	16	13
2	LAO217189	41	24	50	53	49	52	36	28	51	46	45	43
2	SCH002569	13	13	16	19	16	15	12	21	19	12	21	17
2	SCH057948	15	15	18	15	19	16	15	41	17	15	15	13
2	SCH000314	32	9	1	0	1	11	10	3	10	8	7	2
2	SCH000423	23	23	21	24	21	20	17	20	21	22	24	19
2	LAO296481	17	13	15	20	17	15	17	16	19	15	13	12
2	SCH005296	16	16	17	18	20	21	19	21	22	16	20	18
2	HOL3320	11	4	2	7	17	25	16	16	2	3	5	3
2	SCH002073	28	26	26	35	26	33	22	26	28	28	32	33
2	SCH002537	6	7	4	5	7	8	8	8	10	13	9	7
2	MAD006731	29	19	19	20	20	19	15	21	19	15	19	28
2	SCH058874	16	15	36	22	22	20	13	12	16	14	17	14
2	SCH004994	10	2	2	3	2	3	2	4	4	3	3	2
2	SCH002637	20	22	23	24	18	16	13	14	16	17	22	19
2	LAO419743	50	47	40	43	41	38	40	67	61	54	79	61
2	SCH113649	21	21	20	26	28	22	18	17	25	23	27	18
2	SCH005580	8	8	7	13	9	7	8	10	12	11	11	14
2	SCH002690	24	21	23	31	25	25	22	29	26	20	26	21
2	SCH001473	11	11	10	10	10	9	8	8	10	10	21	9
2	SCH112644	27	9	16	16	15	16	15	8	8	7	9	7
2	SCH057486	16	17	14	15	15	10	11	10	10	11	12	9
2	BAO1762	6	5	5	6	5	4	3	3	6	4	7	6
2	SCH057476	27	31	29	26	20	25	22	30	24	25	25	25
2	LAO279736	9	5	9	13	7	13	7	13	14	7	11	11
2	LAO298041	19	15	15	18	18	17	13	15	15	15	16	16
2	SCH002726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	BAO01867	20	23	23	23	18	18	18	17	20	22	25	16
2	LAO264134	47	52	70	55	33	33	25	34	37	21	29	24
2	SCH002688	22	22	22	29	10	8	5	9	12	21	41	23
2	BAO2108	7	1	5	3	3	2	2	3	3	2	1	2
2	SCH002751	38	6	7	5	13	12	9	13	12	18	8	6
2	LAO153094	14	14	17	15	14	20	11	7	5	4	3	3
2	BAO2178	36	28	27	28	29	27	20	24	23	22	19	17
2	LAO153093	3	3	3	0	0	3	3	1	0	0	1	0
2	LAO153092	18	18	13	5	9	11	13	11	1	1	7	6
2	SCH002238	47	38	39	41	38	35	34	29	38	35	39	37
2	SCH002555	10	8	8	9	7	9	6	8	7	8	9	6
2	SCH001791	70	62	66	58	47	62	62	68	73	78	77	72
2	LAO265440	18	17	27	28	24	28	20	26	33	34	34	24
2	LAO238132	13	4	5	6	7	7	8	5	6	8	10	10
2	SCH002585	5	9	10	4	2	5	0	7	2	6	4	0
2	LAO279734	30	30	29	31	29	29	28	28	30	27	31	25
2	LAO583137	73	74	78	82	79	70	65	67	80	75	102	83

2	SCH004983	9	10	10	10	11	11	9	15	9	12	12	10
2	LAO588996	5	6	3	4	4	5	4	10	5	3	4	4
2	LAO588997	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO85370	18	16	13	12	13	16	13	13	11	13	12	12
2	LAO298332	8	8	11	12	14	16	9	15	12	14	13	11
2	SCH005827	15	15	16	17	16	16	12	15	16	14	18	16
2	SCH005828	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH120621	11	11	11	12	11	12	13	13	15	11	14	13
2	SCH005291	23	14	15	18	16	18	15	9	17	14	21	14
2	SCH005122	23	38	35	15	20	18	13	17	16	15	25	14
2	LAO284356	14	11	15	14	14	14	13	12	22	13	13	21
2	BAO757	18	16	16	19	17	42	15	16	17	16	18	15
2	BAO197	7	5	9	8	8	8	7	8	10	9	9	8
2	BAO257	16	11	12	13	10	6	7	4	9	7	14	7
2	BAO283	7	6	8	9	8	8	9	12	11	7	11	7
2	SCH005485	10	8	7	10	8	9	7	6	8	9	11	9
2	BAO01851	13	11	15	22	15	11	12	15	20	11	25	10
2	BAO01873	17	18	17	21	22	18	21	10	19	12	17	16
2	BAO01822	0	1	24	14	10	6	5	4	7	7	7	3
2	BAO1647	42	29	34	35	35	56	28	28	27	32	43	39
2	BAO2246	12	8	10	17	15	14	21	14	16	16	18	16
2	HOL206910	17	17	14	19	18	17	17	17	13	13	2	1
2	SCH002014	4	4	3	3	10	11	9	10	10	14	12	5
2	HOL141207	0	10	7	5	8	5	6	6	7	6	0	34
2	HOL140808	5	3	7	34	22	11	28	26	12	13	17	11
2	HOL141200	19	28	27	27	20	22	17	18	23	20	19	14
2	SCH057945	12	10	9	14	10	11	11	10	11	11	11	11
2	SCH120677	16	18	12	15	14	16	13	16	12	12	13	13
2	SCH120499	31	21	18	28	32	11	27	12	25	13	20	10
2	LAO496104	29	30	28	33	29	28	26	25	30	29	38	28
2	SCH057469	8	4	5	6	7	5	5	5	9	6	8	5
2	SCH058025	27	27	28	31	27	23	24	26	24	24	24	24
2	LAO283638	29	32	25	24	17	22	22	22	15	16	25	19
2	SCH057452	16	12	20	13	9	4	5	6	8	12	18	18
2	SCH002582	19	16	18	17	17	15	11	12	8	11	14	14
2	LAO89364	0	0	0	0	7	20	15	15	18	17	21	19
2	SCH004066	13	11	12	13	13	14	10	11	12	12	13	11
2	SCH001905	35	12	9	37	19	18	11	12	11	20	21	20
2	SCH120480	8	8	14	20	15	16	12	11	15	13	14	16
2	SCH002137	18	20	15	20	4	10	7	9	19	18	15	15
2	SCH002651	31	23	26	28	28	28	26	25	28	23	28	21
2	SCH058220	6	5	7	6	6	6	5	7	6	7	8	5
2	LAO265432	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO589552	11	7	6	8	8	8	5	5	7	8	8	6
2	SCH002590	12	12	12	12	12	12	6	5	5	6	7	6
2	HOL037367	28	7	10	9	14	7	5	23	12	15	19	9
2	SCH000072	25	22	24	29	32	28	35	34	25	40	42	45
2	LAO85307	6	6	4	2	1	0	0	2	1	1	0	1
2	SCH000221	42	45	40	41	51	48	41	39	44	37	38	30
2	SCH002078	3	3	4	5	4	3	2	5	4	2	3	14
2	SCH002035	12	12	4	7	3	5	5	5	5	5	11	9
2	SCH058947	31	26	28	32	31	26	27	33	38	43	41	30
2	SCH005183	21	17	17	21	15	15	13	12	19	18	20	18
2	SCH005371	38	40	33	37	37	42	36	36	31	26	33	27
2	SCH005187	8	3	4	7	9	5	6	8	7	5	6	14
2	SCH005035	17	13	14	18	17	18	13	15	21	23	26	20
2	SCH005324	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
2	LAO272459	41	42	43	48	47	46	45	44	48	43	51	39
2	HOL038306	32	32	31	38	34	32	25	19	31	27	33	26
2	SCH005108	15	12	20	21	12	6	7	5	0	0	0	0
2	SCH001119	20	19	19	24	22	21	18	27	37	34	29	23
2	SCH112648	38	34	38	38	19	28	33	26	20	22	20	17
2	SCH005219	13	13	11	10	11	11	8	9	12	8	9	11
2	SCH005040	35	34	24	31	17	16	14	19	6	22	16	25
2	SCH005041	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL003673	48	37	45	64	52	44	37	44	54	44	50	41

2	BAO1088	30	17	26	33	31	24	22	32	30	23	29	21
2	LAO272472	1	1	2	3	7	5	0	3	0	4	1	1
2	LAO311783	12	11	16	16	19	22	19	19	23	19	21	22
2	MAD006775	10	5	7	12	10	8	11	8	9	6	10	6
2	SCH003300	43	39	34	42	38	34	33	30	37	32	41	35
2	SCH113880	3	3	4	3	4	5	4	4	5	4	6	5
2	SCH000535	15	14	17	21	21	24	18	19	23	19	21	18
2	SCH002404	44	47	32	32	28	33	31	30	33	35	38	31
2	SCH005209	25	18	24	24	16	15	11	21	14	17	19	16
2	SCH002707	16	16	13	18	15	14	12	17	21	18	25	16
2	LAO346800	3	1	4	4	4	2	0	0	1	19	1	0
2	SCH005204	46	48	52	49	59	53	46	47	58	54	60	53
2	LAO85569	60	60	69	71	26	29	48	59	45	45	15	10
2	SCH120390	11	20	22	25	22	20	18	16	21	16	19	17
2	BAO1778	2	1	2	1	3	5	4	4	5	4	5	3
2	BAO2298	2	0	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1
2	BAO2375	16	2	3	3	3	4	3	2	4	4	5	3
2	BAO2455	8	7	4	6	4	6	7	5	6	5	10	8
2	SCH005498	5	5	4	5	6	7	4	4	5	5	14	15
2	LAO264379	44	60	48	48	48	48	48	66	57	91	25	23
2	LAO264380	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005350	21	19	15	15	14	19	13	15	17	18	25	17
2	HOL037882	16	18	17	22	21	26	9	8	10	23	23	27
2	SCH005192	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4
2	SCH000477	2	0	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1
2	SCH000478	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005639	20	17	17	14	22	25	16	29	23	23	24	22
2	SCH000474	8	5	11	21	34	19	5	6	4	4	5	5
2	SCH002554	32	25	27	28	30	26	22	24	20	15	27	25
2	LAO338347	18	14	14	24	13	12	13	44	3	2	1	3
2	LAO90133	45	73	73	73	73	95	106	152	117	148	208	300
2	SCH004245	9	8	12	8	4	5	5	4	15	8	5	5
2	LAO271784	18	16	17	24	20	19	16	21	23	18	21	17
2	SCH006201	0	8	0	1	0	4	5	5	5	6	17	5
2	LAO284358	16	16	17	13	15	15	14	14	15	14	14	12
2	SCH005120	12	10	9	15	12	10	8	9	8	7	9	8
2	SCH120629	20	12	9	11	12	25	20	19	23	21	26	22
2	SCH005473	19	18	20	25	22	27	28	31	30	26	19	3
2	LAO90128	14	14	14	14	14	14	12	13	13	11	4	3
2	LAO87936	32	15	24	17	52	33	24	23	27	14	37	18
2	SCH005794	11	9	8	11	10	8	9	6	5	4	4	4
2	SCH113565	21	21	22	23	23	19	19	18	22	22	19	20
2	SCH005785	36	38	42	48	48	35	39	42	50	38	36	44
2	SCH005113	13	10	11	13	11	10	10	10	11	10	11	11
2	SCH000608	16	12	12	15	19	10	8	9	19	12	11	12
2	SCH006093	14	15	16	22	15	17	17	19	24	21	17	7
2	SCH114077	37	38	27	34	38	28	26	22	32	26	28	29
2	SCH006097	26	18	32	38	37	40	39	34	47	45	44	44
2	HOL141220	40	28	19	29	27	30	41	37	30	20	21	17
2	LAO284330	33	36	27	33	31	42	34	17	19	16	18	21
2	SCH005207	41	37	39	36	31	31	30	33	32	23	28	27
2	HOL141225	10	10	10	12	10	11	10	9	11	9	9	12
2	SCH120231	35	29	28	34	31	30	32	32	34	33	33	33
2	SCH001906	30	30	29	28	22	19	20	20	22	14	17	19
2	SCH002045	22	10	10	6	6	6	5	8	7	7	6	8
2	LAO88052	4	8	4	10	11	8	9	6	8	5	5	19
2	HOL140808	20	12	15	17	20	14	17	14	17	17	15	19
2	HOL140809	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH002053	19	20	29	34	42	32	35	31	39	37	40	43
2	HOL141223	26	22	18	21	23	21	21	18	24	17	17	15
2	SCH003527	45	35	36	36	39	35	33	33	34	46	42	45
2	SCH003455	12	10	9	11	10	9	9	8	9	9	7	10
2	SCH002381	13	11	8	13	13	11	11	10	11	11	11	11
2	SCH005369	9	7	10	12	9	8	9	9	10	8	8	10
2	LAO499396	6	4	3	5	5	3	4	2	6	3	4	4
2	LAO87000	1	3	4	18	15	15	13	12	14	12	11	12
2	LAO85357	62	67	59	67	68	68	65	72	67	66	71	81
2	MAD006647	12	19	13	8	5	8	5	9	13	6	17	11

2	SCH120660	8	4	7	13	8	7	7	7	6	6	5	7
2	HOL206905	18	16	16	21	17	19	16	16	23	14	14	16
2	SCH002364	46	47	43	48	49	45	46	45	48	46	49	48
2	LAO317469	19	26	23	26	29	19	16	14	16	9	8	19
2	LAO589596	22	19	16	26	22	21	19	17	19	15	16	16
2	LAO299870	17	10	14	15	8	8	14	16	15	13	15	17
2	MAD005983	17	20	13	19	15	16	15	18	17	13	17	14
2	SCH004900	23	16	17	29	32	32	32	31	36	33	35	41
2	SCH057979	15	11	13	15	13	11	11	11	10	11	12	12
2	LAO496172	45	39	36	35	34	35	37	39	41	34	41	39
2	LAO86045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH005073	13	11	5	17	12	11	13	13	14	11	13	15
2	SCH002681	19	17	17	21	20	18	18	19	20	18	19	20
2	SCH005129	8	10	9	11	14	12	9	9	8	10	9	11
2	SCH001081	39	37	33	40	37	32	30	27	38	29	32	32
2	SCH005499	1	2	1	0	0	0	0	7	6	3	3	1
2	SCH005500	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH003539	8	18	19	25	22	22	27	15	18	7	6	7
2	SCH006059	2	2	2	2	2	2	2	6	7	5	5	26
2	SCH005707	40	46	32	46	38	39	35	31	35	37	43	46
2	SCH004369	16	13	12	14	11	13	9	7	4	11	12	12
2	SCH005163	4	3	5	15	3	4	3	3	4	3	3	3
2	SCH113384	8	9	8	13	7	7	9	10	4	11	9	13
2	BAO308	24	17	20	23	24	21	20	21	21	20	22	26
2	MAD007778	69	84	65	81	85	101	89	132	64	58	61	63
2	LAO264126	8	11	11	9	10	7	9	7	7	7	7	8
2	LAO582757	41	37	39	48	40	47	57	47	47	39	41	44
2	SCH000611	0	1	0	0	0	4	2	3	3	0	2	1
2	SCH006007	15	15	16	18	16	19	16	17	20	16	16	16
2	HOL141201	23	15	8	15	10	17	10	12	14	10	13	11
2	HOL205957	32	20	23	26	24	21	22	14	9	8	7	9
2	SCH001016	62	62	58	72	73	65	84	78	98	64	93	163
2	SCH120310	24	28	12	25	12	23	25	20	24	24	22	21
2	LAO264908	27	43	39	57	70	65	62	21	20	19	24	25
2	SCH003932	23	18	17	21	19	18	19	19	20	18	25	22
2	LAO583139	32	26	24	31	27	22	19	20	25	23	21	25
2	SCH113412	39	31	33	47	45	36	34	32	38	29	44	37
2	SCH120594	0	0	0	0	2	3	3	5	4	6	6	6
2	LAO86664	43	46	41	35	40	40	34	40	31	29	33	41
2	HOL038790	53	63	69	62	58	54	16	19	19	22	35	49
2	SCH003780	11	11	7	2	4	3	2	1	3	2	2	1
2	HOL140815	9	11	12	17	14	8	11	9	13	10	10	10
2	SCH120567	23	21	13	17	17	20	22	18	23	23	23	18
2	SCH005460	10	11	8	8	10	8	10	12	27	11	14	10
2	SCH000534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH006070	24	28	20	16	24	8	5	6	10	23	21	20
2	SCH000438	40	40	40	30	24	24	22	25	26	36	34	39
2	SCH000866	4	4	3	3	4	4	2	5	5	6	5	5
2	LAO337982	2	2	2	2	2	3	4	2	3	2	2	2
2	BAO2350	4	0	2	1	0	3	0	1	1	2	1	1
2	SCH005195	7	8	7	11	11	10	14	14	17	12	12	11
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH057995	29	29	23	39	40	49	45	20	18	21	21	19
2	LAO264133	17	20	14	16	20	18	12	10	11	11	11	9
2	MAD006648	25	21	24	26	23	22	22	18	17	15	15	22
2	SCH013026	32	26	24	34	38	29	30	25	29	27	27	26
2	SCH001206	37	28	30	29	29	31	30	30	39	29	27	29
2	SCH004139	0	0	2	4	4	1	0	1	1	0	0	0
2	SCH004980	23	20	21	28	24	24	21	17	24	20	20	19
2	SCH004414	17	14	14	21	16	12	16	13	19	12	17	19
2	HOL037006	12	8	9	12	11	10	9	9	10	11	10	10
2	LAO89108	59	54	68	60	46	49	42	43	59	50	56	49
2	SCH058000	19	18	9	9	15	18	17	15	18	14	16	21
2	LAO496077	17	14	16	19	16	14	14	14	17	18	19	12
2	HOL140801	20	18	1	0	0	1	3	10	5	8	23	27
2	LAO264520	65	65	46	47	43	40	38	45	48	40	42	46
2	LAO418741	50	38	40	48	39	40	37	39	47	36	33	39
2	SCH004257	51	40	46	40	42	33	26	26	22	19	23	20

2	SCH004436	21	25	17	19	18	15	18	14	14	15	16	16
2	LAO284364	22	13	13	15	13	17	10	14	11	8	8	14
2	LAO284365	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	MAD006736	16	2	6	1	0	1	0	1	0	3	0	0
2	SCH005444	11	9	9	8	9	8	6	5	7	6	6	5
2	LAO264710	6	9	6	6	5	6	7	6	8	6	7	7
2	LAO346887	22	20	22	25	24	25	19	20	23	20	21	20
2	LAO346888	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH004275	42	40	39	45	44	15	13	15	26	23	32	22
2	SCH057432	14	16	17	19	15	14	14	8	8	6	4	10
2	HOL140805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0
2	LAO317843	4	4	4	5	4	4	7	4	3	1	4	6
2	SCH004333	8	9	6	10	9	7	13	9	14	14	12	12
2	SCH005103	10	23	26	8	9	6	2	15	5	4	4	9
2	SCH005232	29	22	21	16	23	28	24	24	26	33	27	24
2	MAD007785	20	19	10	13	23	29	21	29	24	24	32	21
2	SCH005233	17	11	11	7	7	5	5	5	5	9	9	10
2	BAO274	36	40	28	33	26	32	25	23	33	35	39	42
2	BAO01840	2	0	3	5	4	1	2	3	1	7	4	5
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO85755	10	7	8	10	9	9	9	9	9	10	8	10
2	SCH005367	15	16	14	15	17	16	15	15	18	16	16	17
2	SCH001381	22	20	21	19	36	32	29	29	58	55	48	67
2	SCH005181	9	7	5	5	4	1	0	2	5	10	9	12
2	SCH005182	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	MAD005980	44	37	49	49	52	41	38	35	52	33	49	49
2	LAO272839	44	37	42	55	54	47	46	46	46	37	38	40
2	SCH113931	21	20	20	22	12	9	19	41	31	30	25	23
2	LAO583146	44	46	47	52	54	44	43	40	39	34	38	48
2	LAO583142	41	47	42	42	42	40	42	50	49	41	41	47
2	SCH004043	14	12	11	13	14	12	13	11	12	10	8	6
2	LAO89762	30	38	47	57	47	63	57	57	83	65	61	32
2	LAO35968	1	1	2	1	1	3	2	2	8	9	16	12
2	LAO36869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5
2	SCH120260	6	4	6	7	6	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH004439	35	34	34	36	31	31	32	37	38	30	31	36
2	LAO87960	3	5	2	5	8	5	6	5	4	5	6	6
2	BAO01550	36	29	37	42	31	35	36	34	36	31	32	34
2	BAO01551	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	MAD006793	13	13	11	17	13	10	10	9	11	9	15	11
2	SCH000199	8	11	16	8	12	10	11	9	10	8	11	8
2	SCH006091	11	13	3	8	9	17	17	15	13	17	7	7
2	LAO317388	25	23	19	28	23	21	18	19	22	29	25	24
2	LAO264907	36	32	37	35	41	40	44	19	11	13	20	18
2	SCH015513	37	33	35	41	35	36	36	34	34	30	32	35
2	SCH005490	28	26	24	30	27	25	24	24	28	22	25	27
2	HOL206907	65	54	54	79	71	77	84	83	74	72	66	70
2	LAO86552	32	22	24	23	21	24	23	17	19	23	21	19
2	SCH001853	17	23	20	24	23	18	16	17	20	21	21	22
2	SCH003962	15	14	11	18	15	26	25	15	16	8	18	19
2	HOL141213	10	0	2	1	1	0	1	1	1	1	2	2
2	SCH000663	25	21	27	25	23	14	22	2	1	4	1	0
2	SCH000664	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005243	16	13	13	15	13	12	14	13	15	14	14	13
2	SCH005789	9	5	4	5	3	4	4	5	6	9	9	7
2	SCH113827	16	17	16	17	14	13	11	10	12	11	16	13
2	SCH006151	14	19	14	13	18	15	19	28	16	11	6	37
2	HOL140818	5	10	14	12	8	8	6	11	8	8	7	17
2	HOL140819	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO488210	29	20	17	20	17	16	18	16	18	19	18	21
2	LAO572244	25	9	15	16	26	4	2	0	1	16	4	4
2	LAO89086	39	26	22	28	22	16	15	17	18	23	24	25
2	SCH059341	18	12	7	9	12	15	13	10	19	6	6	14
2	LAO419472	3	3	24	10	11	4	2	2	3	2	2	2
2	HOL140816	9	7	8	9	8	9	8	7	9	8	9	10
2	SCH120297	12	14	20	25	22	25	16	16	26	20	23	25
2	SCH058664	20	19	20	20	20	19	20	18	20	22	23	22
2	SCH004959	28	25	21	22	20	18	23	21	21	22	39	29

2	LAO271454	19	24	19	20	17	17	16	15	17	16	19	17
2	LAO583154	7	6	5	7	6	8	7	6	7	7	8	8
2	HOL206911	13	15	15	18	15	16	18	15	17	16	16	18
2	LAO338154	5	3	6	15	11	14	23	16	12	11	8	8
2	HOL207365	9	8	8	9	7	7	7	7	8	7	7	9
2	LAO265400	15	15	17	21	19	21	21	23	25	20	22	20
2	HOL141219	201	141	140	164	162	141	152	141	166	132	126	145
2	SCH001867	12	14	11	15	13	14	15	10	15	10	10	13
2	SCH058962	18	18	20	14	6	5	8	7	8	3	10	25
2	SCH113803	10	7	11	9	8	8	7	7	8	10	13	9
2	LAO265622	11	9	12	16	11	13	15	14	17	15	9	9
2	LAO583133	29	27	36	36	28	27	22	26	29	26	32	35
2	SCH005248	10	12	8	12	12	9	7	6	8	9	10	8
2	SCH005038	15	21	11	20	11	9	4	8	10	6	8	12
2	BAO01141	7	6	7	6	8	6	9	7	8	10	6	6
2	LAO85645	11	12	10	10	13	13	7	6	7	6	18	1
2	SCH059296	26	5	8	8	9	10	7	8	9	8	11	6
2	LAO265237	25	23	21	29	30	26	27	25	25	25	29	27
2	SCH059285	15	14	12	15	14	13	15	12	15	13	14	16
2	LAO179203	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1
2	SCH005297	12	8	10	6	6	4	3	4	3	3	4	4
2	LAO264906	30	22	18	19	21	21	20	23	39	23	18	19
2	LAO286116	50	44	39	51	45	59	34	48	56	69	75	82
2	SCH057891	21	11	17	21	16	16	20	14	22	14	19	21
2	SCH057393	29	28	27	39	29	24	24	20	27	29	32	31
2	SCH114060	51	51	41	48	40	39	35	35	39	39	43	48
2	SCH004135	23	20	17	18	17	15	13	13	17	14	14	15
2	SCH000662	12	9	7	9	8	9	9	10	11	12	12	10
2	LAO419110	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	MAD007768	36	51	46	48	41	36	26	43	35	35	53	73
2	LAO85480	10	9	12	9	9	9	10	10	9	10	11	9
2	HOL038788	29	29	21	22	22	20	22	21	25	16	17	16
2	SCH005363	18	18	17	19	17	16	16	17	18	15	18	18
2	SCH003964	30	31	27	30	30	30	30	28	35	32	32	32
2	BAO1346	10	9	7	9	12	9	9	6	8	22	17	15
2	SCH000655	49	44	44	54	58	49	50	57	64	56	60	60
2	HOL140819	5	4	4	6	6	5	5	4	7	6	6	6
2	LAO583070	14	13	10	14	13	12	14	14	16	11	13	16
2	LAO572138	18	17	17	19	17	15	19	15	17	15	17	21
2	SCH058743	53	41	48	41	41	41	42	39	46	36	36	44
2	LAO85377	16	21	19	12	13	10	20	14	23	12	13	16
2	SCH000078	20	8	4	3	20	14	14	16	19	4	0	0
2	SCH057980	37	26	27	32	30	27	30	34	40	42	42	41
2	LAO86995	14	8	9	13	12	10	9	5	7	4	5	7
2	SCH005101	18	15	16	19	18	15	14	16	17	18	15	18
2	HOL037207	52	40	37	43	40	28	30	22	48	38	32	28
2	LAO265434	64	51	44	49	33	59	50	53	47	51	52	62
2	SCH004978	27	27	23	30	30	33	37	34	39	31	32	34
2	SCH005267	27	17	20	24	23	21	23	20	23	16	19	22
2	LAO338242	14	10	12	16	12	14	14	16	19	18	13	14
2	SCH165818	29	29	28	35	37	31	37	32	36	28	40	35
2	SCH005205	19	10	9	13	16	15	23	11	12	14	16	17
2	SCH005901	24	23	22	11	18	16	19	14	18	20	15	20
2	SCH057946	15	15	12	14	17	14	12	10	13	13	14	14
2	SCH057947	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO272464	22	19	16	19	14	16	18	19	21	16	15	14
2	SCH005200	19	17	10	8	9	6	7	6	7	8	8	9
2	SCH004181	28	25	25	30	29	25	25	26	27	24	27	30
2	HOL037883	19	17	17	26	23	22	26	31	20	25	24	40
2	LAO583145	33	32	29	31	28	25	24	23	26	23	26	30
2	SCH005244	21	16	13	14	15	13	12	12	16	12	16	14
2	HOL140805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH058417	7	12	5	5	7	6	3	2	2	1	1	2
2	MAD006656	10	5	8	7	9	9	7	8	13	10	11	11
2	LAO057114	5	5	4	4	7	4	6	7	7	9	6	5
2	LAO486674	4	6	9	3	8	4	7	5	6	6	9	6
2	LAO486666	10	9	8	8	0	17	7	10	9	9	10	9
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27

2	SCH003621	18	16	14	15	13	13	15	14	17	15	15	16
2	LAO264541	12	11	13	15	19	10	12	14	11	16	23	12
2	SCH116	291	303	196	207	314	373	519	422	408	305	307	295
2	LAO589377	120	96	49	73	67	58	24	34	63	85	121	111
2	MAD005954	10	8	9	7	13	8	8	7	9	14	9	6
2	HOL037647	17	4	0	0	14	10	0	8	8	8	15	14
2	SCH0000A5	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1
2	LAO85754	21	33	31	34	33	32	29	29	29	25	27	24
2	LAO572221	6	6	6	6	5	5	6	6	8	6	7	8
2	LAO572222	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO272006	28	11	6	56	65	99	128	115	154	106	70	37
2	LAO272007	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL141210	31	87	110	107	80	67	68	19	44	0	20	44
2	SCH000109	560	666	585	592	675	683	569	500	555	329	256	250
2	LAO86703	3	6	1	1	44	51	93	85	168	79	90	82
2	LAO86704	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH000202	60	87	59	24	22	26	27	25	27	21	58	46
2	DOR002517	6518	7275	7160	7659	6803	6493	7191	7012	7566	6022	6529	6785
2	LAO299788	9	9	7	10	10	12	9	11	14	14	13	16
2	SCH005341	235	256	312	349	384	417	459	729	702	449	537	493
2	SCH01885	149	92	120	102	97	108	98	77	109	117	135	148
2	SN000000	235	256	312	349	384	417	459	729	702	449	537	493
2	SCH540235	2	0	7	42	6	7	16	73	32	44	46	69
2	SCH540236	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113039	2	5	3	9	4	5	6	8	13	14	6	6
2	HOL140802	235	256	312	349	384	417	459	729	702	449	537	493
2	SCH058707	29	28	26	29	31	23	26	28	37	26	31	26
2	SCH003961	19	16	20	20	18	19	16	14	15	15	19	14
2	SCH000109	5	4	6	7	5	6	6	6	5	6	6	5
2	SCH001489	62	58	56	68	61	52	45	53	52	50	57	58
2	LAO338048	60	53	63	59	74	68	58	54	61	74	60	64
2	LAO264966	11	10	8	9	6	6	4	5	5	8	13	13
2	SCH002055	17	18	17	19	22	20	18	17	20	21	26	17
2	SCH004956	19	15	9	14	17	13	18	17	14	5	6	16
2	SCH000470	72	68	68	86	77	74	77	68	68	73	86	73
2	SCH003321	6	6	5	4	5	5	4	5	5	5	6	6
2	LAO583158	4	5	2	3	3	3	5	4	5	6	7	9
2	LAO271724	44	31	22	26	28	24	25	25	33	25	34	31
2	LAO271725	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH001241	6	6	8	5	5	4	4	6	8	16	26	30
2	LAO178282	21	22	24	28	28	25	28	34	44	30	53	42
2	BAO2578	6	7	4	4	6	5	6	5	5	3	6	4
2	SCH004169	28	22	20	26	26	25	23	29	40	31	41	43
2	LAO271737	21	19	22	22	20	23	24	26	38	40	50	46
2	HOL038398	6	0	3	23	9	47	4	5	10	8	8	4
2	LAO296416	24	15	13	17	17	16	11	13	14	19	20	18
2	LAO265805	25	24	27	32	30	31	33	34	41	30	37	31
2	LAO583150	31	27	26	31	29	32	31	32	33	28	35	30
2	SCH005368	14	8	7	10	16	12	13	14	16	13	15	11
2	SCH004952	20	20	21	23	21	19	21	19	20	26	27	23
2	LAO265348	29	24	24	33	30	32	43	41	49	25	32	32
2	MAD005986	3	1	0	0	5	3	3	9	10	10	6	3
2	SCH057981	28	62	84	23	24	14	3	7	8	14	22	17
2	SCH058173	8	10	8	9	9	9	8	8	9	14	14	14
2	HOL039545	18	16	13	21	36	25	23	27	28	25	23	22
2	BAO01859	15	18	19	23	42	27	24	33	39	28	24	31
2	LAO89766	29	29	29	29	29	18	20	8	16	14	16	17
2	SCH002544	14	16	18	24	18	24	24	18	21	20	26	18
2	SCH113573	19	21	16	18	26	27	15	20	23	22	30	17
2	SCH004054	20	8	8	12	10	17	10	13	14	15	13	12
2	LAO88493	26	9	22	29	24	32	28	31	32	30	53	41
2	SCH004476	21	18	15	17	17	17	17	17	21	18	16	44
2	LAO419144	0	0	1	1	7	15	12	5	9	3	5	1
2	SCH005184	7	6	6	7	6	8	4	4	5	6	6	5
2	SCH004272	22	25	19	21	19	18	18	15	13	19	23	17
2	SCH005177	25	14	13	17	16	17	16	14	20	16	17	15
2	SCH005000	15	13	15	10	14	15	15	12	23	12	19	14
2	SCH006147	20	23	46	28	24	17	18	17	21	28	27	20

2	HOL140818	15	16	14	20	18	16	14	16	15	15	16	16
2	SCH004991	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	1
2	SCH005162	21	11	7	15	20	17	18	15	18	15	13	6
2	SCH004971	10	10	9	11	11	12	8	5	6	7	7	5
2	SCH001585	31	33	32	39	38	35	28	32	37	35	41	30
2	LAO264468	56	55	59	70	65	72	70	73	80	67	70	66
2	SCH120324	30	25	21	21	15	17	18	23	19	15	22	19
2	SCH000686	5	6	5	6	6	6	6	5	5	6	14	8
2	SCH004056	12	11	16	10	19	9	9	11	13	8	10	11
2	LAO86554	30	30	27	35	36	36	33	31	33	33	36	33
2	SCH113431	18	17	15	20	17	23	17	25	24	21	27	21
2	SCH006042	36	36	33	35	36	37	36	33	43	49	49	34
2	LAO264216	51	47	49	58	43	40	34	33	40	34	58	58
2	SCH005405	45	33	34	41	43	47	43	44	39	29	36	40
2	SCH434382	20	19	20	23	21	17	16	16	21	24	23	16
2	BAO1502	7	12	9	14	15	5	14	16	20	8	22	17
2	HOL140816	41	48	35	50	41	44	48	60	62	54	40	22
2	SCH002870	20	23	14	29	38	25	26	20	18	21	20	31
2	SCH058432	24	34	27	28	23	22	19	36	25	21	29	22
2	LAO85232	15	18	14	12	15	15	23	19	18	13	17	13
2	SCH002655	37	44	34	43	37	28	35	30	49	24	15	17
2	LAO299543	15	18	12	15	14	14	11	12	13	11	14	12
2	SCH002476	47	70	85	113	97	88	99	99	119	64	79	83
2	LAO346939	46	43	38	42	44	48	39	37	45	44	52	45
2	SCH203762	29	29	23	29	30	29	26	30	30	27	29	24
2	SCH005074	12	19	14	15	17	31	17	18	23	20	16	15
2	LAO297886	14	15	17	20	20	16	23	24	34	21	23	17
2	SCH002813	5	5	5	6	5	5	4	4	1	1	4	2
2	MAD005934	19	27	43	48	48	24	25	28	25	25	28	29
2	LAO298930	18	22	13	13	14	14	13	14	14	13	16	15
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL140817	5	5	4	5	5	4	5	10	7	9	8	5
2	SCH003694	24	28	22	23	24	20	31	36	61	26	46	23
2	SCH002517	22	20	17	20	17	18	17	17	20	22	22	20
2	SCH005249	27	26	23	29	28	29	24	27	31	28	32	23
2	LAO265625	15	14	18	15	14	11	9	8	10	12	14	14
2	SCH120228	14	22	14	8	8	7	8	7	8	6	10	6
2	LAO264221	44	42	33	40	37	38	31	33	36	34	41	35
2	SCH004154	5	1	0	3	8	8	34	14	14	13	21	13
2	MAD006796	9	6	8	10	7	13	5	5	8	8	9	7
2	SCH004072	17	16	11	24	27	19	16	17	17	19	18	46
2	LAO590683	44	37	34	42	43	41	34	37	42	45	45	39
2	MAD006802	15	19	31	37	32	36	19	33	29	23	36	24
2	SCH057848	11	12	12	15	13	14	11	11	16	10	14	12
2	LAO237971	25	20	22	25	22	24	27	25	30	24	36	45
2	LAO237967	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	SCH002283	73	103	92	73	76	78	55	58	77	74	85	80
2	LAO589029	19	25	25	25	19	23	23	23	23	17	19	16
2	SCH058569	10	5	36	17	17	5	4	2	0	2	2	34
2	LAO87937	23	25	23	22	20	19	20	19	21	21	24	23
2	SCH006063	19	24	23	28	26	25	24	23	25	25	28	26
2	LAO85334	28	13	13	16	12	13	18	15	12	10	13	8
2	LAO85335	6	4	5	6	6	5	5	5	8	7	7	6
2	SCH120313	9	6	6	8	7	7	6	6	7	7	8	7
2	SCH004225	0	0	0	27	9	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH004368	10	10	8	8	7	5	5	5	6	6	7	5
2	SCH005189	3	3	3	4	3	2	4	4	2	3	2	4
2	LAO417264	18	14	16	16	15	13	11	12	19	21	20	19
2	HOL036767	9	9	12	11	11	10	9	9	11	9	14	15
2	SCH003266	22	17	16	21	22	19	12	15	24	21	11	19
2	LAO178155	8	11	12	10	10	10	10	0	8	8	0	4
2	SCH057988	8	6	6	7	7	6	6	6	15	9	9	9
2	SCH005641	48	48	96	35	31	25	34	38	32	29	33	23
2	SCH003489	12	17	16	18	22	18	14	20	26	22	16	4
2	LAO298935	17	16	15	34	22	12	5	12	6	9	8	7
2	LAO177056	24	40	68	36	28	25	14	50	30	30	30	54
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27

2	SCH002859	8	13	6	5	14	15	12	10	16	17	17	9
2	SCH003445	15	15	7	11	8	8	7	9	10	8	9	9
2	SCH005142	3	3	4	5	3	3	2	1	2	2	1	2
2	HOL206906	3	4	12	1	5	0	1	23	14	4	10	18
2	SCH003829	34	22	20	22	21	24	13	23	23	20	21	18
2	HOL037646	9	10	7	8	8	8	6	7	7	6	7	7
2	LAO87942	25	17	22	30	31	32	35	40	58	63	49	48
2	SCH057956	23	19	16	14	16	15	12	15	16	15	22	16
2	SCH001166	27	22	18	21	20	17	14	16	23	20	19	18
2	SCH112922	41	36	31	37	39	38	32	34	40	35	40	35
2	SCH112923	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH003994	23	20	10	21	15	4	7	4	3	6	8	5
2	SCH120433	13	14	13	19	16	12	12	11	13	11	12	8
2	SCH114049	43	38	40	47	43	45	38	42	44	39	48	31
2	LAO88377	0	0	0	0	31	35	42	36	44	29	41	39
2	SCH003312	35	23	19	24	23	26	24	22	24	24	27	23
2	SCH004070	15	20	23	29	28	25	23	21	25	22	18	10
2	HOL206912	20	22	19	19	18	17	22	23	32	27	27	25
2	HOL037881	20	19	13	16	13	12	11	11	15	12	14	2
2	SEN00708	20	14	15	21	20	27	18	15	19	29	16	12
2	HOL039542	23	16	15	23	21	23	18	17	25	21	26	21
2	SCH004453	36	34	29	33	32	28	23	25	29	26	31	29
2	SCH005141	21	15	13	16	16	14	14	15	20	16	20	14
2	SCH005451	32	32	26	28	29	31	28	30	31	26	34	28
2	SCH004156	34	23	25	28	29	32	23	36	43	44	32	18
2	HOL206914	17	16	12	16	17	17	12	15	17	16	19	15
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH000291	26	13	29	27	26	41	35	33	46	23	30	49
2	SCH003450	30	32	34	29	28	31	27	26	37	33	37	29
2	LAO85571	31	27	24	32	30	28	20	12	20	22	11	8
2	SCH000656	31	31	28	33	32	33	28	31	35	33	29	27
2	SCH003192	16	13	15	14	14	12	9	14	13	11	14	10
2	SCH004075	59	72	69	74	51	42	58	40	48	19	9	12
2	SCH113271	23	28	22	22	23	23	20	20	23	16	21	23
2	SCH002934	33	19	16	13	16	20	19	13	15	27	19	13
2	HOL140818	24	28	26	29	31	28	31	30	43	18	17	2
2	SCH003347	9	9	21	21	14	10	9	11	17	13	16	9
2	SCH057780	7	7	8	6	6	5	4	3	4	5	8	7
2	SCH005679	35	42	47	58	55	61	59	53	56	44	50	44
2	MAD003951	45	42	43	54	46	47	32	27	37	20	22	19
2	SCH120468	6	6	7	6	8	14	6	5	7	6	6	8
2	SCH000529	30	31	29	28	21	29	24	31	43	27	22	25
2	SCH120635	17	24	21	18	27	25	33	29	26	25	25	17
2	SCH057397	3	1	2	3	2	1	2	3	5	5	7	1
2	SCH000047	23	13	22	30	26	14	14	23	27	25	33	25
2	LAO572179	11	7	8	10	11	8	4	7	10	8	7	4
2	LAO211758	22	19	21	33	32	29	26	32	63	56	29	34
2	LAO211759	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL141209	22	19	12	15	14	14	14	13	28	13	22	26
2	HOL141210	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	MAD005938	19	19	20	23	24	24	18	23	28	26	37	28
2	SCH002997	28	28	27	34	29	31	27	25	29	27	28	29
2	BAO715	13	15	13	16	14	15	12	15	16	15	17	14
2	SCH002995	8	9	7	7	2	7	2	7	4	7	9	7
2	LAO177190	19	21	22	21	21	21	21	21	21	21	17	16
2	HOL141223	11	16	15	16	16	14	15	15	11	10	12	9
2	SCH000449	19	17	14	17	17	26	18	21	23	25	25	21
2	BAO02125	24	22	23	25	23	16	16	19	27	23	21	17
2	SCH003420	4	3	4	5	4	5	6	7	6	5	6	5
2	SCH003348	30	26	39	27	34	29	27	29	31	25	31	25
2	HOL140811	19	23	15	17	19	10	8	7	8	5	8	8
2	LAO278846	22	18	17	16	21	20	17	20	18	16	21	24
2	SCH005323	9	4	2	10	16	18	11	14	15	14	15	5
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH003000	15	17	12	15	16	17	11	14	17	16	22	19
2	SCH004281	29	34	33	43	37	36	29	30	31	31	35	29
2	BAO442	42	31	28	24	26	22	22	28	24	27	29	19
2	SCH004057	14	22	37	27	12	7	27	18	21	27	9	17

2	LAO571978	61	80	51	78	71	68	62	66	75	71	78	70
2	LAO238252	7	7	8	9	9	9	7	8	13	8	12	9
2	SCH004400	10	12	7	14	22	27	25	33	32	29	31	18
2	HOL039150	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	SCH003886	21	19	20	23	22	22	20	19	23	21	22	21
2	SCH057607	9	5	3	6	5	5	4	7	6	5	7	5
2	SCH005251	28	29	24	32	31	34	31	36	34	31	19	20
2	HOL140819	27	26	23	31	29	22	23	20	21	21	26	21
2	HOL141223	12	15	15	14	14	9	7	8	10	11	13	13
2	SCH004537	6	4	4	5	5	5	5	5	5	7	6	6
2	SCH004534	23	12	7	7	12	14	10	5	8	6	7	6
2	HOL140808	40	34	30	34	36	19	9	17	18	28	37	31
2	LAO264466	11	10	8	13	11	8	7	7	9	10	10	9
2	LAO264467	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH004100	14	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH004187	25	18	25	29	52	35	35	35	35	35	35	35
2	SCH004188	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	BAO165	21	23	21	36	40	29	17	25	35	35	28	31
2	SCH113133	19	16	15	21	23	16	14	17	17	14	19	15
2	LAO298977	24	26	26	27	25	30	21	21	25	24	28	26
2	HOL038142	20	15	19	26	22	22	17	16	20	21	39	26
2	SCH004151	31	49	38	43	49	46	46	43	42	37	42	38
2	LAO583238	45	27	29	19	31	37	35	46	39	27	53	45
2	LAO583165	40	45	35	37	31	30	31	30	28	27	32	29
2	LAO299795	35	12	30	13	5	2	0	30	0	2	4	2
2	SCH003404	41	36	44	31	6	0	2	4	0	36	8	7
2	BAO01345	46	44	45	48	39	38	30	37	37	40	46	33
2	SCH003830	70	69	41	79	85	83	59	53	60	67	93	74
2	HOL140812	13	13	14	13	8	16	16	16	15	14	17	15
2	SCH002066	28	32	31	32	35	33	31	32	35	33	35	28
2	SCH004619	8	9	10	12	14	13	9	10	12	9	14	11
2	SCH006090	21	22	18	22	28	33	46	30	33	20	26	22
2	BAO1547	23	22	2	16	12	1	1	4	10	7	10	9
2	SCH002424	15	12	16	18	20	15	15	13	17	15	20	19
2	HOL038636	7	7	7	8	7	7	8	5	7	5	8	6
2	SCH113708	32	32	31	35	34	36	29	37	37	37	37	36
2	SCH113707	23	18	16	18	15	19	16	13	26	21	21	17
2	SCH004098	17	37	35	9	6	4	4	3	6	5	5	5
2	HOL141214	12	7	6	21	7	8	13	9	14	7	6	8
2	HOL036746	29	24	21	26	26	23	18	24	21	23	26	27
2	HOL036747	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH002341	61	36	27	25	29	35	27	29	32	27	34	25
2	SCH059231	60	60	55	61	59	59	50	53	57	53	64	56
2	BAO507	26	9	59	55	80	61	114	86	47	43	38	77
2	LAO279505	36	34	30	43	45	43	37	35	39	38	43	33
2	MAD006810	19	19	17	20	22	28	27	29	28	22	22	19
2	LAO337451	24	24	22	29	26	29	24	29	29	27	25	23
2	SCH058001	19	13	9	4	3	3	3	5	6	9	13	10
2	SCH005656	22	25	20	17	18	23	20	10	9	6	6	5
2	LAO178158	21	22	21	24	24	23	24	24	24	24	24	1
2	LAO265931	47	53	52	62	46	42	33	45	59	53	59	58
2	SCH113918	14	14	10	14	12	13	17	13	13	9	15	13
2	SCH113919	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113706	89	94	95	63	63	35	44	49	44	39	35	38
2	LAO017694	81	74	84	115	133	102	88	41	117	82	128	124
2	SCH002738	18	12	10	14	14	15	14	15	15	14	16	16
2	SCH120674	14	12	12	14	13	13	11	12	15	12	14	13
2	LAO284355	30	34	33	32	32	32	32	34	7	8	16	13
2	HOL720695	36	44	28	31	24	27	25	22	27	31	37	49
2	SCH057996	9	16	15	14	10	10	8	9	11	9	13	10
2	BAO155	22	12	13	18	15	19	16	17	21	21	24	22
2	SCH005988	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2
2	BAO1562	18	19	14	17	17	12	15	8	9	15	14	12
2	LAO90155	18	18	18	18	18	18	38	33	32	26	31	20
2	SCH006011	5	17	17	22	20	21	17	21	27	24	23	24
2	SCH004358	35	33	28	25	26	20	29	28	39	28	32	27
2	SCH001577	10	8	10	17	19	16	16	20	18	8	13	8
2	HOL141210	36	44	41	37	36	33	35	29	28	23	35	29

2	SCH003369	28	30	20	28	23	30	20	20	25	29	31	22
2	SCH003043	29	28	24	34	31	34	28	31	37	28	40	35
2	LAO299661	46	48	39	46	42	42	42	41	47	46	62	50
2	SCH002160	17	14	21	22	20	23	24	21	19	21	29	25
2	LAO282069	15	18	16	14	17	25	16	16	15	18	20	16
2	LAO282070	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO282071	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO282072	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH006170	64	61	54	59	59	56	48	45	50	36	49	40
2	SCH003953	28	26	23	30	26	25	28	30	24	51	28	27
2	HOL141228	7	3	3	3	3	3	2	3	3	2	5	3
2	SCH058006	25	22	18	20	21	19	16	12	13	23	23	18
2	SCH058007	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005378	76	103	87	117	102	119	99	71	63	75	91	64
2	SCH005534	14	15	13	17	18	14	12	12	17	11	18	14
2	SCH005535	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO582976	30	31	23	37	29	16	18	21	20	17	24	19
2	SCH000403	49	50	46	51	40	49	28	38	46	36	40	40
2	LAO582764	30	28	24	26	25	27	23	23	26	21	29	39
2	LAO264629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
2	SCH000486	23	36	29	35	35	47	24	32	40	32	40	26
2	LAO264467	13	17	9	12	12	7	9	10	9	9	8	10
2	HOL141228	4	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2
2	SCH057805	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
2	LAO347082	13	12	10	15	11	11	9	11	14	10	11	11
2	HOL141200	41	29	35	41	37	40	35	35	34	27	34	44
2	HOL141201	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO299909	515	553	128	11	17	52	23	376	632	492	583	228
2	LAO299910	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	BAO2559	7	8	10	11	12	10	9	8	8	8	9	10
2	SCH113710	7	7	6	9	7	6	6	5	5	7	7	6
2	SCH113650	38	35	27	33	31	30	27	26	28	28	34	28
2	LAO88572	21	21	21	63	50	49	37	39	52	51	51	54
2	SCH145434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH145435	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH540243	1303	1490	1471	1716	1695	1620	1587	1725	2075	1635	1998	1722
2	LAO85273	864	975	864	872	804	997	822	755	822	989	1009	1023
2	SCH113704	18	15	16	16	0	0	0	0	1	0	0	0
2	LAO265352	9	13	22	13	12	12	8	13	16	12	14	11
2	SCH540249	925	1075	987	1154	1138	1045	999	1040	1152	920	1090	949
2	SCH540250	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO217193	73	91	65	64	55	69	50	45	60	54	58	48
2	LAO297750	16	12	10	19	68	43	46	41	49	47	47	27
2	HOL038638	0	0	0	0	0	0	16	3	5	0	0	0
2	SCH113965	18	12	10	17	22	16	12	11	10	12	15	15
2	SCH113966	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH112516	17	21	21	23	22	24	23	19	20	19	17	17
2	BAO1362	49	49	62	54	49	64	61	57	30	44	35	33
2	HOL039062	14	13	12	13	11	14	12	13	18	15	16	13
2	SCH057997	52	15	34	34	34	57	67	64	90	74	74	74
2	MAD006807	31	30	31	37	30	38	30	26	27	27	39	26
2	HOL038099	10	11	7	8	6	5	4	8	7	6	6	4
2	HOL039537	0	16	1	3	3	3	3	4	1	13	20	19
2	HOL039538	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO264665	18	16	14	16	12	12	13	13	13	10	13	16
2	LAO264831	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO317134	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	3	1
2	LAO317133	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	LAO264833	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO264832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4
2	LAO264826	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO264830	0	2	6	1	1	0	0	1	0	0	0	1
2	LAO264828	9	7	6	7	9	9	17	24	17	9	9	8
2	LAO264829	7	4	4	6	6	7	7	5	12	6	8	6
2	LAO264825	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO264821	19	21	21	25	24	22	1	0	0	1	0	0

2	LAO264840	2	11	7	6	11	5	10	8	8	6	10	5
2	LAO264819	17	21	20	32	38	28	30	24	29	26	30	24
2	LAO264818	8	7	7	8	7	8	7	8	8	8	10	8
2	LAO264844	7	11	3	4	9	10	8	5	9	8	13	5
2	LAO264817	19	5	5	5	4	5	2	6	3	3	5	3
2	LAO264816	0	20	14	6	0	10	0	0	3	0	6	2
2	LAO264815	18	20	14	17	11	16	13	14	18	10	15	15
2	LAO317231	28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO317238	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	2	0
2	LAO264824	29	33	32	43	39	32	28	33	26	19	20	19
2	LAO264823	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
2	LAO264822	22	12	26	14	12	13	13	13	13	13	19	16
2	LAO264820	14	12	12	12	10	15	11	11	7	8	6	7
2	LAO264836	11	8	10	9	9	6	10	15	12	7	10	11
2	LAO317966	2	4	5	4	4	6	3	1	2	3	15	10
2	LAO317967	16	15	15	16	16	13	14	4	7	19	17	16
2	LAO317106	28	20	18	21	22	20	22	21	24	19	24	18
2	LAO317184	10	10	11	11	10	9	10	12	13	11	13	14
2	LAO317186	21	28	23	15	5	4	3	2	4	4	8	5
2	LAO264813	15	13	11	12	21	17	10	11	13	9	12	13
2	LAO264809	23	26	28	35	35	36	33	40	44	36	49	39
2	LAO264814	9	9	9	13	11	14	15	11	13	12	13	11
2	LAO264807	0	0	0	1	0	0	0	0	6	4	5	4
2	LAO264808	8	9	1	6	7	8	7	6	8	6	8	6
2	SEN006220	20	12	11	14	14	14	4	2	3	24	24	14
2	LAO271931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO271932	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113002	32	25	18	21	15	16	14	15	20	15	19	17
2	SCH113990	17	14	21	22	24	19	19	23	29	13	21	19
2	BAO1880	10	7	9	10	9	10	10	9	10	8	12	8
2	LAO90168	48	77	57	57	57	57	57	151	148	149	184	158
2	SCH003848	31	25	28	30	33	37	14	27	37	37	47	51
2	SCH113973	5	6	5	6	6	6	4	6	6	6	6	6
2	SCH003007	17	18	15	17	17	15	17	15	20	15	15	16
2	SCH000064	25	23	20	24	21	21	19	20	30	26	28	21
2	SCH113983	14	8	6	9	7	8	6	6	7	5	9	7
2	HOL039286	9	9	8	11	13	10	6	8	9	6	10	6
2	SCH113984	5	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4
2	LAO583144	24	23	18	20	19	17	15	21	11	19	16	14
2	SCH113987	23	32	31	18	17	25	22	25	29	29	26	29
2	SCH113951	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO87522	11	9	13	11	15	15	9	11	12	14	11	15
2	SCH113952	26	26	27	20	22	19	16	17	22	23	25	22
2	SCH113961	16	15	15	16	18	15	15	15	17	14	20	17
2	SCH113967	43	45	41	51	44	44	44	37	42	28	42	34
2	SCH113964	12	14	17	27	17	25	31	17	19	29	22	20
2	SCH113985	22	20	19	23	23	12	15	17	18	17	20	16
2	SCH112717	14	12	13	12	15	9	11	16	30	23	29	30
2	SCH113966	68	59	54	56	51	54	38	48	49	41	55	52
2	LAO88251	29	77	77	77	77	140	120	137	132	173	165	138
2	SCH005157	29	20	20	28	30	20	14	11	15	14	25	15
2	SCH112617	18	9	12	14	18	9	8	8	8	10	11	9
2	SCH000365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	HOL039052	42	42	44	43	52	51	47	34	46	45	58	52
2	HOL039122	9	9	9	10	12	9	9	8	10	8	10	11
2	HOL039123	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113988	37	23	30	30	43	44	35	22	26	15	20	20
2	SCH004346	35	31	29	40	40	32	30	36	31	32	35	32
2	SCH002811	34	46	38	37	37	41	34	36	39	32	38	34
2	HOL141213	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2
2	SCH057515	37	52	52	46	46	47	60	42	54	34	30	35
2	SCH278987	33	46	53	47	38	37	41	41	37	30	35	30
2	SCH057931	10	9	8	10	11	9	9	11	21	12	15	8
2	SCH006086	18	16	17	21	21	21	17	20	24	20	22	19
2	SCH002872	4	3	3	5	5	4	4	3	5	4	5	4
2	SCH003443	16	24	19	23	24	23	22	21	23	22	26	23
2	SCH004817	49	45	48	62	61	57	49	54	54	44	65	54
2	SCH113502	4	5	4	6	6	5	5	4	5	6	5	5

2	SCH120430	32	25	19	21	22	24	22	20	21	25	26	18
2	MAD005950	27	21	25	22	25	22	22	26	26	19	27	21
2	SCH004430	5	4	4	5	7	3	3	4	4	4	6	5
2	SCH113646	29	23	18	11	13	17	16	9	11	17	23	14
2	SCH113647	44	39	39	45	52	42	43	41	46	43	47	48
2	SCH113702	13	12	13	14	13	16	13	15	17	13	16	17
2	SCH001500	25	21	10	11	13	12	13	17	14	15	19	21
2	SCH113705	17	14	20	15	11	9	10	10	8	10	9	10
2	SCH002175	38	18	10	11	5	4	4	3	4	5	4	3
2	SCH006161	64	42	55	76	77	101	116	86	73	93	77	32
2	SCH113703	5	2	6	6	6	5	8	9	7	7	7	7
2	LAO265885	14	8	12	10	9	19	20	24	23	22	31	27
2	HOL036835	26	28	27	28	26	25	17	5	16	25	28	30
2	SCH004969	29	33	30	34	33	46	52	58	66	42	40	29
2	HOL038096	25	25	24	29	27	30	25	25	31	29	37	35
2	HOL038100	33	31	34	38	42	39	32	35	46	41	56	48
2	HOL036829	30	27	27	35	25	31	24	27	30	20	25	24
2	MAD006743	26	19	20	24	25	18	16	26	32	23	25	21
2	SCH112619	8	10	21	12	9	8	6	8	8	6	11	7
2	SCH112618	14	13	12	2	9	7	7	14	16	13	16	15
2	SCH112615	21	20	18	22	21	19	16	17	20	18	22	20
2	SCH113701	33	28	29	37	32	28	23	26	32	18	25	35
2	SCH057603	27	40	30	36	40	38	39	34	37	40	40	31
2	SCH112611	26	28	31	37	37	36	32	25	38	30	35	31
2	HOL141223	3	4	3	11	6	25	5	3	18	25	5	6
2	SCH112613	20	15	17	13	15	15	13	16	15	16	18	17
2	SCH112614	19	26	8	23	17	16	15	14	14	13	14	11
2	SCH113782	18	17	17	19	16	16	17	15	23	16	20	17
2	SCH057559	4	16	7	4	5	4	6	4	5	6	4	3
2	SCH004155	6	6	5	8	7	4	5	5	6	5	5	26
2	SCH058847	35	32	30	38	31	31	25	22	26	24	29	31
2	LAO298052	30	21	21	27	26	23	20	21	25	24	26	23
2	LAO298053	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	MAD006653	7	8	6	5	5	8	9	12	7	4	6	5
2	SCH003311	33	20	12	18	17	17	14	13	13	14	16	16
2	LAO588925	7	7	5	6	8	8	4	4	5	6	4	6
2	SCH058019	20	18	16	19	16	16	13	16	19	17	31	15
2	SCH002080	44	47	46	54	48	49	51	51	54	48	53	41
2	HOL141207	23	17	25	20	17	13	14	26	24	18	19	14
2	HOL140801	26	30	34	39	39	54	62	30	28	27	31	26
2	BAO01934	72	68	77	85	87	87	69	64	93	70	98	50
2	SCH003281	4	3	6	9	9	11	10	10	10	12	12	7
2	SCH003282	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH002993	5	8	23	9	25	18	21	23	40	19	23	15
2	SCH005042	13	14	11	13	9	8	8	6	7	10	11	28
2	LAO284461	26	28	29	33	31	32	38	39	33	42	57	50
2	LAO487913	53	58	43	54	44	27	21	30	34	41	40	35
2	SCH003193	29	24	34	48	41	44	39	44	47	51	43	36
2	LAO583171	103	89	90	95	92	88	72	72	74	72	81	76
2	SCH002229	28	30	27	35	30	28	25	26	31	31	37	34
2	LAO284477	48	54	47	54	44	48	44	53	61	51	63	58
2	SCH002060	31	27	35	33	29	30	33	28	27	34	30	33
2	SCH002230	4	7	4	6	5	5	7	4	9	7	8	3
2	SCH004432	87	74	65	34	35	36	32	31	37	37	35	32
2	LAO338799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH002540	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4
2	SCH003248	10	12	15	13	11	10	7	6	7	13	14	10
2	SCH005604	18	16	17	20	25	15	17	19	18	19	19	13
2	SCH112710	11	11	9	11	9	9	12	7	10	9	11	8
2	SCH003401	19	17	18	18	17	14	12	10	13	13	17	16
2	SCH002541	29	13	15	17	14	19	14	14	13	16	12	12
2	SCH000452	46	25	24	42	35	40	34	33	37	35	40	36
2	LAO271340	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO85750	42	9	11	17	17	15	15	16	18	16	25	17
2	SCH004888	26	29	23	30	26	21	23	15	16	27	26	45
2	BAO307	1	1	0	1	3	4	2	2	3	2	2	1
2	LAO338155	31	14	7	7	9	11	7	8	8	7	10	9
2	LAO338156	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27

2	SCH112915	19	19	17	20	19	17	14	17	18	18	20	18
2	SCH003405	11	8	15	20	9	16	11	9	8	16	17	14
2	SCH003349	0	2	9	9	7	21	6	3	3	4	2	1
2	HOL039573	13	28	28	32	33	26	30	24	28	24	26	24
2	SCH005738	21	12	11	10	15	22	11	8	11	9	10	15
2	LAO496485	74	69	58	65	64	62	66	63	63	49	61	57
2	LAO496486	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH540113	27	17	5	35	75	59	50	59	59	57	55	57
2	HOL141222	0	0	0	0	2	7	11	8	14	7	5	2
2	HOL141223	21	22	38	30	21	20	27	27	25	27	24	28
2	LAO264045	0	0	0	0	3	6	9	5	10	5	3	2
2	HOL039454	1	0	0	0	0	0	0	5	2	1	9	10
2	SCH057556	7	13	4	22	16	8	15	6	9	9	11	15
2	BAO1149	43	30	31	31	31	28	27	31	33	28	29	33
2	LAO264263	24	27	25	27	29	27	20	27	21	19	26	33
2	LAO583179	1	4	14	17	17	20	22	23	23	16	26	17
2	SCH003227	11	10	14	11	12	10	9	7	9	8	10	9
2	SCH058999	24	21	18	22	28	25	24	21	22	18	19	26
2	SCH005772	33	32	31	36	34	32	33	31	22	21	23	24
2	SCH003398	12	12	21	19	15	12	12	11	12	12	13	10
2	SCH006012	49	50	37	46	48	41	39	41	47	41	41	39
2	SCH000835	20	16	15	17	20	14	14	16	21	16	17	15
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO89768	32	23	31	19	25	26	15	4	21	15	17	23
2	MAD008026	15	12	13	12	13	12	11	14	17	12	14	13
2	LAO284353	13	16	12	20	22	16	19	20	21	21	22	21
2	SCH113164	32	34	29	29	33	28	32	38	32	27	45	41
2	SCH005470	22	21	18	24	18	16	19	21	19	21	18	20
2	LAO571970	22	22	21	22	20	18	19	17	22	19	24	24
2	SCH113163	20	31	1	1	6	4	4	4	1	4	6	9
2	LAO90129	8	8	4	7	7	7	29	26	29	15	18	18
2	SCH113169	15	12	12	15	13	13	12	13	14	5	7	2
2	SCH113168	6	6	5	10	5	4	6	5	6	5	5	6
2	SCH113165	15	7	8	13	8	8	7	4	9	23	10	11
2	SCH113167	13	12	11	12	10	9	11	10	8	11	12	13
2	LAO496197	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	2
2	SCH113351	18	17	19	18	20	19	21	18	22	17	19	19
2	HOL740	15	13	12	16	14	18	11	11	11	13	13	14
2	SCH113359	35	17	26	23	26	20	21	16	20	21	23	21
2	LAO284471	19	21	18	16	13	17	14	13	17	25	16	18
2	LAO85834	8	5	4	3	6	7	8	9	5	7	8	6
2	SCH004645	4	5	3	9	5	4	3	4	5	5	5	6
2	MAD006651	9	14	8	9	9	8	6	7	6	6	10	7
2	SCH001321	4	2	3	4	5	4	3	2	1	3	11	10
2	SCH113354	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2	LAO129153	21	19	16	18	17	12	11	11	15	11	12	13
2	SCH001038	13	20	13	10	8	14	8	14	7	13	14	14
2	SCH004313	32	29	42	46	46	43	40	30	40	38	42	41
2	SCH005886	47	42	32	36	33	34	29	23	12	20	29	39
2	BAO301	14	6	3	4	5	5	5	4	4	5	4	6
2	SCH004744	14	21	24	20	11	8	8	3	0	0	0	1
2	SCH001875	25	30	31	39	35	31	33	42	41	34	39	35
2	SCH057399	73	102	83	100	88	99	89	88	94	79	93	95
2	SCH057985	24	25	20	24	27	26	27	25	29	24	27	25
2	BAO1087	17	16	13	12	12	12	11	12	12	12	15	11
2	SCH113637	7	5	6	6	18	23	15	17	13	13	10	6
2	LAO284369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH058880	28	21	22	19	18	11	15	14	17	16	12	23
2	SCH113636	11	13	10	10	11	2	11	11	10	10	10	8
2	SCH113638	1	2	7	0	5	4	11	5	9	1	0	0
2	SCH113634	33	25	24	30	28	26	23	24	26	26	28	30
2	SCH004269	8	3	4	6	0	6	6	5	11	12	7	4
2	LAO264602	37	44	58	46	39	31	31	31	33	27	28	31
2	HOL037505	25	18	18	26	27	36	28	27	30	30	34	37
2	SCH113632	2	1	3	4	3	1	1	2	1	3	0	10
2	SCH113682	11	14	11	9	7	9	8	10	15	19	14	23
2	SCH113633	8	5	4	8	6	7	5	5	7	7	8	7

2	LAO284361	24	19	24	30	37	32	30	25	27	25	27	26
2	SCH059056	14	11	13	10	12	9	15	14	18	12	20	13
2	SCH001692	45	36	29	37	35	48	34	38	69	66	34	35
2	CDV020316	18	15	12	15	14	19	14	15	27	27	13	14
2	SCH113925	26	37	26	33	32	35	28	29	26	23	23	21
2	LAO284033	0	0	0	0	0	0	2	2	18	11	7	1
2	SCH113355	13	11	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH113054	47	39	41	51	47	48	65	60	68	49	44	43
2	SCH113356	34	44	60	37	35	35	41	44	44	38	40	43
2	LAO87657	21	23	22	22	19	18	20	18	23	21	19	20
2	HOL141223	25	29	28	34	32	29	41	16	23	15	17	19
2	SCH113687	37	31	35	36	34	34	34	32	36	25	24	32
2	LAO283672	128	129	123	135	129	129	27	95	118	102	126	119
2	SCH057440	29	29	26	28	19	40	51	17	32	41	40	28
2	LAO264418	15	11	14	13	12	12	12	12	15	12	14	19
2	LAO264419	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO272756	15	13	9	14	16	20	14	15	17	15	13	17
2	SCH113924	16	13	19	15	16	9	1	6	6	6	7	6
2	SCH057387	30	26	41	42	40	33	30	27	29	19	24	24
2	LAO89669	1	1	1	1	1	23	12	34	21	11	31	32
2	SCH114062	20	18	20	34	45	35	38	27	24	21	23	37
2	LAO582829	20	18	17	20	20	20	22	21	22	19	21	22
2	LAO264698	35	39	25	28	28	25	27	25	29	25	28	27
2	SCH059102	22	19	22	20	19	20	20	18	20	19	23	18
2	LAO337845	7	4	1	4	3	2	11	3	4	3	4	5
2	MAD006808	26	44	47	49	45	42	40	43	52	44	49	53
2	LAO338797	22	17	17	19	17	18	19	18	12	16	17	16
2	HOL038135	5	4	4	5	6	4	5	5	5	5	7	6
2	BAO02074	52	56	43	59	57	68	54	61	62	44	45	43
2	HOL1113	17	14	12	14	11	13	12	12	16	11	15	13
2	SCH004422	97	69	37	83	66	47	31	28	52	41	42	45
2	SCH113302	32	32	19	7	19	19	19	19	19	19	19	19
2	SCH120321	25	20	26	35	32	30	23	27	35	21	33	23
2	LAO129470	0	0	0	0	0	0	8	2	3	0	0	4
2	LAO129471	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113624	7	10	10	18	20	33	22	23	26	15	13	12
2	SCH165691	11	10	9	14	11	4	8	11	15	15	15	16
2	SCH113614	13	10	15	20	23	26	25	24	25	28	30	28
2	LAO281875	7	8	7	9	8	8	7	7	10	9	8	8
2	SCH113959	34	28	27	34	28	28	31	29	29	28	33	29
2	SCH113619	32	27	37	28	27	25	24	25	30	25	25	27
2	SCH000248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH113953	23	20	20	22	21	21	18	18	19	21	21	20
2	SCH113617	37	31	20	31	11	21	26	28	38	35	42	22
2	SCH113954	5	1	4	6	6	6	4	4	19	22	24	21
2	HOL2152	6	7	8	8	8	9	10	11	5	8	5	6
2	HOL140804	11	11	10	14	12	11	11	11	11	12	15	9
2	HOL141223	18	20	21	24	23	19	18	13	3	2	0	1
2	LAO338380	3	24	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3
2	SCH113960	9	8	7	9	10	9	10	6	8	7	10	7
2	SCH113618	17	11	14	18	13	13	12	11	15	13	16	16
2	SCH113956	14	17	13	19	17	18	14	16	17	19	24	20
2	SCH001573	47	49	55	58	56	56	50	43	53	56	66	59
2	SCH113790	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
2	SCH057804	28	34	38	41	33	30	27	34	40	20	25	27
2	LAO284741	73	78	70	81	70	73	60	70	85	69	80	76
2	LAO284742	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	BAO2075	12	12	9	11	12	15	10	12	12	15	15	11
2	SCH000544	35	37	37	37	39	31	31	35	37	36	49	51
2	SCH113613	5	9	6	6	6	9	7	6	8	9	8	7
2	SCH113614	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113629	7	7	4	3	4	3	6	5	6	4	8	8
2	SCH000627	13	15	15	19	17	17	14	18	19	17	17	17
2	SCH113611	39	40	37	50	31	31	28	27	29	24	30	30
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL037516	56	63	48	46	34	36	29	29	25	10	46	73
2	SCH113622	11	11	10	13	12	13	11	12	13	12	13	11
2	SCH058251	24	27	27	31	29	31	22	27	25	21	25	24

2	SCH113615	0	0	1	0	0	1	0	0	11	10	4	1
2	LAO298974	2	2	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0
2	LAO85216	45	27	39	27	35	37	53	42	61	18	21	18
2	LAO486649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	BAO1835	10	11	10	13	10	15	3	2	5	4	5	3
2	LAO298257	39	37	21	21	21	22	35	27	26	33	37	31
2	SCH113969	37	39	52	24	38	41	5	3	7	20	17	18
2	SCH113675	9	10	12	11	10	8	8	7	10	8	10	8
2	SCH113955	17	21	13	8	0	0	1	0	0	0	0	0
2	BAO01893	11	15	13	16	10	12	9	8	12	10	11	10
2	SCH057992	4	0	1	4	2	3	0	5	11	13	17	13
2	LAO88249	0	0	0	0	1588	1177	254	247	292	258	279	230
2	HOL750	4	3	1	3	5	6	9	7	9	8	7	4
2	SCH146438	11	17	16	19	18	14	17	17	20	19	18	19
2	LAO588912	13	9	9	13	9	10	11	13	14	15	15	10
2	LAO590367	21	4	18	14	14	31	24	25	24	24	27	23
2	LAO590707	22	25	15	18	19	21	19	22	24	21	20	19
2	SCH146440	12	12	12	12	12	12	14	7	4	8	8	8
2	LAO590700	10	10	10	13	12	9	10	66	28	28	15	9
2	SCH590360	15	15	15	19	17	21	18	19	19	19	18	18
2	LAO590359	9	9	9	9	9	9	9	9	9	16	8	8
2	LAO590364	4	4	3	6	6	5	10	7	7	7	7	13
2	LAO590703	0	0	0	10	16	19	21	20	20	20	20	20
2	LAO588910	17	23	16	19	16	17	17	15	23	23	21	17
2	SCH165699	12	12	8	11	9	10	10	10	11	11	12	11
2	LAO590706	27	26	24	29	26	26	23	22	25	25	25	22
2	LAO590389	17	13	15	14	14	15	13	16	15	15	18	17
2	LAO590366	8	8	4	5	6	6	6	5	4	7	5	5
2	LAO590699	0	0	0	0	0	0	10	13	8	8	12	11
2	SCH004930	1	3	2	1	1	1	1	1	1	3	1	2
2	SCH058024	23	20	22	24	22	23	21	21	21	15	24	19
2	SCH058025	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL1179	7	5	5	9	6	5	7	7	9	6	16	6
2	HOL341	27	21	21	44	18	14	12	10	15	12	14	14
2	LAO589369	9	8	5	6	6	5	6	7	7	7	6	9
2	SCH113663	18	20	24	18	22	17	17	13	21	19	27	20
2	LAO86179	128	139	160	156	207	171	140	175	172	146	254	211
2	HOL141223	51	82	37	44	43	34	54	63	75	42	46	54
2	MAD005948	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
2	LAO264470	10	23	15	18	35	22	36	25	32	12	14	15
2	SCH057451	7	2	2	6	30	12	5	7	8	6	8	7
2	LAO178820	12	5	6	13	12	13	14	15	7	7	10	12
2	SCH120502	17	21	30	19	20	25	17	24	25	13	20	14
2	LAO85553	12	8	32	51	32	44	49	37	53	39	49	39
2	SCH113938	4	3	7	9	11	13	8	11	12	12	15	17
2	SCH113933	25	19	26	31	29	23	20	22	17	23	26	22
2	SCH120273	8	11	15	19	23	18	18	18	21	25	30	33
2	LAO590752	25	34	31	37	40	34	39	32	40	49	31	27
2	SCH113934	34	49	37	44	44	39	35	37	38	43	41	41
2	LAO298329	56	46	53	42	37	44	39	42	49	39	43	36
2	SCH113937	20	19	19	18	21	22	25	26	25	20	24	21
2	LAO284466	21	15	11	15	12	6	13	10	16	16	23	19
2	SCH000619	6	5	5	7	3	5	3	4	5	4	4	3
2	SCH113968	45	29	29	29	14	13	12	14	13	12	15	12
2	HOL1660	36	61	36	62	54	56	75	62	62	62	62	62
2	SCH000541	5	3	4	4	10	3	2	5	17	9	14	18
2	SCH540191	90	90	24	96	399	430	415	325	343	324	248	184
2	SCH540192	185	178	103	202	218	319	280	418	349	373	197	189
2	SCH540165	230	180	180	21	77	64	29	37	20	17	70	88
2	SCH000006	71	96	90	84	61	99	103	91	143	102	89	140
2	SCH002829	6	5	7	5	6	5	5	5	8	6	6	6
2	SCH004734	22	19	22	27	21	22	21	22	25	20	26	38
2	SCH112732	4	9	2	14	15	20	10	12	13	17	14	35
2	SCH000447	8	6	7	8	9	6	9	8	9	9	4	4
2	SCH113685	30	30	24	30	29	27	29	22	23	25	30	32
2	SCH120503	11	23	10	11	12	12	12	11	15	10	9	12
2	SCH113681	68	58	56	31	46	41	49	39	53	48	39	27
2	SCH113682	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27

2	HOL1182	33	0	0	1	0	0	60	10	0	16	0	0
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO264472	14	12	10	13	11	12	15	23	22	16	21	17
2	SCH113193	15	10	10	14	15	12	12	10	11	8	11	11
2	SCH113195	12	17	13	15	14	13	14	11	12	11	13	11
2	SCH113640	37	33	22	27	22	18	14	15	18	20	24	24
2	HOL140807	12	14	13	15	6	12	12	11	15	13	14	14
2	LAO90172	11	8	7	10	8	8	12	17	9	11	14	11
2	HOL141212	15	18	15	15	13	17	12	12	13	13	15	14
2	SCH113200	47	47	37	49	43	53	40	39	38	43	47	51
2	SCH113201	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113202	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH002878	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO87009	39	32	23	26	23	23	22	22	38	23	23	24
2	BAO01536	91	79	101	114	105	90	92	92	121	99	76	53
2	BAO01537	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113198	29	31	29	31	28	30	26	26	26	23	9	34
2	LAO85749	59	60	74	115	73	87	69	46	44	53	43	36
2	SCH120554	23	26	27	46	23	32	18	12	13	18	24	32
2	LAO486391	251	158	204	236	201	230	123	164	99	123	129	129
2	LAO317884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO317885	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH540126	57	29	28	98	167	95	120	120	120	140	171	186
2	LAO265350	74	55	77	102	153	106	125	106	142	156	185	141
2	SCH003322	2	2	1	1	0	1	1	2	1	4	2	2
2	SCH000048	27	29	22	46	25	25	27	10	0	12	1	0
2	SCH057495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO87524	0	0	0	0	0	0	0	9	30	26	35	23
2	LAO300039	29	16	20	21	35	22	24	29	51	32	29	19
2	SCH113559	8	10	9	10	10	9	8	9	12	8	10	10
2	CCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH059036	15	15	13	15	12	15	21	18	22	16	20	15
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113551	6	16	5	4	3	2	2	4	4	3	0	6
2	SCH004871	2	7	3	1	0	0	1	3	1	1	1	1
2	SCH057789	32	40	39	43	39	42	35	32	42	35	30	43
2	SCH502173	20	15	18	16	20	13	17	20	19	16	4	0
2	SCH120504	22	0	2	12	6	7	8	5	7	5	6	8
2	SCH112983	16	14	14	16	15	15	13	14	17	15	15	14
2	SCH112984	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO89662	17	15	16	16	14	16	19	17	17	13	17	18
2	HOL140819	26	26	24	29	28	27	26	27	28	24	27	29
2	SCH112985	52	40	52	49	68	57	55	42	40	50	43	42
2	SCH113143	27	24	44	30	35	30	26	29	26	28	33	12
2	LAO337662	14	17	17	20	19	16	14	13	15	12	15	15
2	HOL206990	12	5	3	8	29	13	4	3	6	23	7	5
2	HOL206988	26	43	10	7	13	8	13	16	14	14	8	8
2	SCH004178	24	17	50	37	26	35	22	37	19	7	14	20
2	SCH003986	21	17	17	19	18	14	25	22	22	24	27	37
2	SCH003987	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH000458	30	18	12	10	14	20	17	10	11	7	10	23
2	MAD006655	5	4	4	4	5	8	4	4	1	1	0	4
2	SCH005332	13	13	10	14	23	28	22	24	24	24	24	24
2	SCH005990	11	10	7	5	10	26	35	30	18	10	12	3
2	SCH003936	0	15	14	20	13	21	10	0	2	19	4	18
2	LAO264859	33	16	12	19	23	18	9	8	6	9	7	7
2	SCH001543	9	7	11	14	31	27	13	12	4	9	7	26
2	SCH113146	26	25	28	32	29	26	22	23	24	25	18	21
2	SCH114070	8	15	18	17	13	15	5	4	6	15	5	4
2	SCH114067	22	20	10	11	7	9	8	5	5	19	16	10
2	BAO1802	23	15	17	23	21	22	28	31	65	68	83	67
2	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO418812	51	31	25	49	53	51	54	36	52	76	65	46
2	SCH114066	4	3	4	2	3	1	1	1	1	0	2	3
2	SCH114068	26	20	19	23	14	14	11	13	17	15	24	13
2	SCH058168	61	40	56	54	37	49	45	47	56	39	55	50

2	SCH058169	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	HOL037013	20	20	37	36	24	17	13	19	23	18	21	21
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113948	17	17	23	22	17	23	22	18	25	30	25	25
2	SCH113947	7	6	6	11	9	9	8	7	8	8	8	6
2	BAO6	28	35	28	34	27	27	38	25	44	34	27	27
2	SCH114063	20	21	19	27	22	28	25	21	22	36	28	25
2	SCH004049	47	34	32	35	28	32	33	33	40	29	36	3
2	SCH113254	10	8	7	10	16	11	11	11	12	13	12	13
2	SCH000933	4	2	2	3	2	3	6	5	2	9	2	10
2	LAO338001	26	36	35	32	35	38	29	26	28	36	4	22
2	SCH278406	0	1	0	1	2	9	2	3	8	10	4	4
2	SCH113700	28	27	25	29	31	32	29	26	30	26	25	25
2	SCH006044	12	10	11	6	11	9	6	8	14	12	15	14
2	LAO298281	35	26	29	40	32	31	31	29	35	32	34	35
2	SCH002877	14	11	6	17	18	17	15	10	9	6	8	10
2	SCH057949	36	33	25	32	29	26	26	29	30	28	27	27
2	SCH002990	8	12	7	11	12	12	11	8	12	11	9	8
2	SCH005788	12	15	19	12	13	19	13	13	20	16	19	18
2	SCH113558	30	17	30	33	28	27	21	11	62	41	43	27
2	SEN00706	21	27	37	32	31	27	25	27	39	43	31	41
2	LAO88562	0	0	0	0	21	10	7	8	7	9	7	9
2	MAD006658	16	10	10	3	2	3	2	6	8	7	3	2
2	LAO285782	53	32	39	54	63	39	47	64	48	67	60	60
2	SCH113695	14	18	17	31	34	15	23	17	17	19	25	20
2	SCH113699	36	32	26	36	29	30	31	26	28	19	22	24
2	LAO90167	0	0	0	0	0	16	21	22	23	21	23	22
2	SCH113946	7	14	14	17	14	79	14	14	10	7	20	9
2	SCH114064	24	24	21	24	22	21	21	15	21	18	18	28
2	SCH113949	55	42	43	47	48	48	46	44	52	32	39	50
2	SCH114065	1	0	1	0	2	4	8	1	26	10	10	10
2	SCH058904	36	37	23	22	23	27	32	26	27	25	21	28
2	SCH120417	27	20	22	31	30	24	16	11	14	8	12	15
2	BAO0242	11	7	8	8	5	4	4	3	5	5	5	5
2	SCH058094	1	11	11	6	1	2	1	4	4	5	2	4
2	SCH005937	20	16	18	20	21	18	17	15	3	5	8	3
2	SCH113692	4	4	8	8	5	6	15	26	25	19	19	22
2	SCH113763	36	49	48	29	21	22	36	7	8	11	11	16
2	LAO85259	26	24	19	20	18	20	19	24	20	14	20	20
2	SCH113256	23	23	14	26	22	22	21	24	24	23	20	24
2	LAO87014	50	53	51	61	61	50	39	33	34	33	47	38
2	SCH113257	22	19	19	20	18	13	12	14	14	15	14	18
2	LAO279730	21	24	23	19	28	23	26	40	37	17	22	29
2	SCH000549	29	30	27	41	33	33	42	52	42	26	44	57
2	LAO418206	16	24	17	19	20	19	19	19	19	18	20	19
2	LAO299877	17	18	6	9	12	13	14	14	27	25	19	21
2	LAO298319	15	22	11	12	15	13	13	12	11	8	13	12
2	LAO265617	45	43	46	47	48	34	33	39	33	27	32	33
2	LAO89904	24	24	24	24	24	42	25	29	20	24	25	23
2	SCH113941	1	5	4	5	6	6	12	13	8	7	11	10
2	LAO271978	26	30	41	44	33	35	36	32	41	33	31	31
2	LAO87010	30	41	44	63	66	84	48	90	74	67	62	42
2	SCH113255	2	4	5	3	3	2	2	3	3	2	3	10
2	SCH113252	13	11	13	12	13	17	11	11	12	12	13	13
2	SCH279042	19	23	27	25	29	24	24	20	21	19	22	40
2	SCH057408	9	6	9	12	11	12	15	10	11	9	10	10
2	SCH113409	59	54	57	47	48	46	42	41	48	38	40	52
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH120508	30	26	28	23	21	22	20	16	18	18	17	17
2	HOL141227	35	21	20	26	21	24	21	21	21	17	20	52
2	SCH001971	17	15	18	20	21	18	18	16	14	23	18	26
2	CAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LAO264414	25	15	14	16	16	17	19	21	22	20	23	23
2	LAO265212	7	10	8	6	5	6	14	7	11	5	11	23
2	LAO265207	25	37	35	33	21	21	35	20	35	23	34	35
2	LAO265208	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113403	21	12	0	1	1	11	25	23	23	24	26	20
2	LAO496090	13	15	13	15	14	16	14	18	18	21	16	15

2	LAO590613	4	7	12	6	6	7	8	12	12	19	21	10
2	LAO337998	12	23	24	22	24	18	22	24	21	17	18	19
2	SCH003789	25	23	17	34	39	29	27	26	25	29	29	29
2	LAO133410	120	108	78	92	78	91	101	88	92	85	87	107
2	SCH113405	9	9	5	8	6	4	5	4	6	5	7	8
2	HOL140817	5	11	6	7	6	7	6	6	8	6	2	0
2	SCH113410	7	7	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	SCH113402	15	15	17	15	17	17	16	15	12	12	14	15
2	SCH058927	11	10	9	12	13	14	13	16	16	12	17	16
2	SCH001273	43	53	40	38	30	25	39	31	30	34	33	43
2	SCH120572	13	20	16	26	14	31	36	27	33	28	23	20
2	SCH113258	29	36	28	28	31	34	30	31	35	25	30	26
2	LAO238505	30	38	46	56	41	33	29	42	31	35	34	34
2	LAO337967	132	91	99	88	87	127	139	137	142	119	138	162
2	LAO583178	69	68	79	99	84	79	78	61	77	70	75	92
2	SCH113555	36	24	29	36	43	40	32	31	34	39	35	34
2	SCH113552	19	22	11	19	19	13	12	14	27	13	25	28
2	SCH058730	23	23	28	30	28	32	26	22	32	34	32	29
2	SCH003607	15	21	21	19	25	23	18	31	23	18	17	18
2	SCH058180	9	9	12	21	15	14	19	14	18	13	15	12
2	SCH005767	4	3	1	3	4	3	8	12	3	2	3	4
2	SCH005989	24	25	9	11	7	6	7	4	7	7	16	18
2	BAO408	29	26	33	25	24	24	28	20	29	24	23	26
2	SCH001389	6	5	6	11	10	7	5	10	12	8	10	8
2	SCH001390	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO85233	27	32	23	15	29	13	29	20	17	14	17	27
2	SCH113696	29	36	30	40	38	33	31	34	33	25	14	40
2	SCH113698	35	37	35	43	40	39	40	39	45	37	44	43
2	SCH000083	29	34	22	28	30	27	33	28	32	23	38	34
2	SCH005771	7	7	13	12	10	11	10	8	11	9	12	15
2	LAO337431	7	7	10	12	12	16	9	12	10	10	13	12
2	SCH001402	8	4	7	5	7	6	0	0	0	0	0	0
2	LAO265345	9	4	10	5	7	6	5	8	6	4	7	8
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO85230	17	16	16	18	18	15	14	17	17	16	16	19
2	SCH006101	10	8	10	8	9	7	9	12	8	7	8	9
2	SCH006102	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO89780	29	37	56	64	50	47	49	56	51	61	39	33
2	SCH113058	31	28	28	29	27	36	28	28	31	27	28	31
2	SCH113655	73	75	72	46	62	79	58	29	64	46	51	67
2	HOL037884	33	34	34	32	27	28	16	11	17	30	32	29
2	SCH005554	16	14	16	16	15	11	14	13	12	6	7	4
2	MAD007797	11	12	10	9	10	12	11	10	10	7	10	10
2	SCH113149	15	5	10	30	12	28	12	12	9	0	13	16
2	SCH113148	37	36	34	37	30	29	31	34	38	17	32	36
2	SCH113150	69	52	61	64	63	62	54	54	63	52	60	62
2	MAD005912	34	26	20	21	20	14	12	14	17	15	17	21
2	SCH113660	13	11	14	12	18	21	8	12	11	10	10	11
2	SCH006142	24	30	26	32	30	28	27	21	28	26	30	34
2	SCH113659	27	27	28	29	27	25	24	23	25	23	26	28
2	MAD006772	6	4	5	6	4	4	4	4	4	5	8	7
2	SCH002164	4	2	1	0	1	4	6	3	1	1	1	1
2	SCH113652	23	23	18	20	20	19	19	17	16	14	9	10
2	LAO264176	6	9	9	8	49	14	11	10	14	10	12	19
2	SCH113697	27	21	22	36	29	30	35	30	32	27	30	32
2	SCH059057	12	3	3	3	16	5	6	3	6	3	12	3
2	LAO88403	13	13	21	25	22	22	20	20	22	20	24	22
2	SCH002163	15	11	16	14	12	11	8	14	12	11	23	12
2	SCH004332	16	13	14	15	11	13	10	14	18	13	21	12
2	SCH003479	32	19	18	22	17	18	15	16	18	15	19	28
2	SCH005342	18	38	75	52	44	36	24	26	26	21	54	49
2	LAO87012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH005774	44	42	41	45	41	45	35	30	36	35	21	16
2	LAO283644	75	82	76	89	97	87	96	94	96	74	91	85
2	SCH006017	31	26	24	32	32	33	41	47	41	29	52	41
2	SCH113223	48	49	33	69	72	52	34	78	26	45	47	33
2	LAO129007	14	12	34	27	32	36	33	27	44	40	46	48
2	LAO178177	19	19	17	19	21	22	21	21	21	21	21	21

2	HOL038645	30	41	32	32	47	44	33	26	18	13	8	12
2	SCH003645	50	52	51	50	36	19	22	15	16	19	30	22
2	LAO265435	91	95	92	117	98	189	154	95	109	103	125	90
2	LAO583180	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3
2	SCH005174	23	9	22	16	15	10	14	27	20	20	27	26
2	SCH006220	26	29	30	33	36	35	28	34	39	40	39	41
2	HOL3048	18	19	19	23	19	22	18	24	26	17	24	25
2	LAO85210	6	6	6	6	7	5	5	1	0	10	19	16
2	SCH000889	14	14	13	16	13	16	20	15	18	16	19	12
2	SCH004594	35	36	35	38	37	41	39	36	38	29	30	33
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH005351	12	8	6	11	13	14	12	13	18	17	18	15
2	LAO264857	20	20	23	24	21	21	22	21	25	20	24	22
2	SCH004108	32	38	39	22	26	34	30	29	34	33	32	29
2	SCH002818	4	4	12	22	18	17	15	15	21	19	23	21
2	SCH278739	38	43	38	36	30	39	29	29	34	27	35	27
2	SCH278740	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO298451	19	12	9	11	9	8	6	8	8	8	7	7
2	SCH001344	9	10	8	12	12	7	9	22	24	24	16	16
2	SCH000633	19	20	18	17	14	18	15	14	18	15	20	17
2	LAO86923	20	18	19	30	32	26	51	21	20	22	27	22
2	SCH114010	32	32	32	25	28	27	23	23	20	23	24	18
2	SCH114009	13	3	7	5	7	5	4	4	6	2	8	5
2	LAO017719	24	31	24	22	20	16	15	17	17	14	15	35
2	SCH058473	31	28	28	29	31	26	20	22	27	32	37	30
2	SCH003845	42	25	24	31	31	28	27	27	30	29	32	24
2	SCH000575	26	24	22	30	24	23	20	22	25	21	42	43
2	SCH114003	11	13	22	20	16	27	21	34	16	21	36	37
2	LAO265444	37	38	37	37	37	42	37	46	44	36	41	35
2	SCH278409	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	SCH114004	34	33	32	35	35	34	30	34	37	35	36	33
2	SCH114007	10	9	8	12	10	11	11	12	14	13	14	11
2	SCH113679	8	8	9	10	9	9	6	6	7	6	7	9
2	SCH114008	15	14	36	14	14	14	11	12	14	12	17	14
2	SCH113672	8	22	14	4	3	4	3	17	4	4	11	3
2	SCH113543	41	41	41	41	55	53	59	68	83	54	42	10
2	SCH005390	9	20	15	15	19	13	7	7	5	9	10	11
2	HOL141226	9	7	25	29	19	24	18	16	27	15	29	24
2	LAO284371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH113661	19	18	18	25	21	22	19	24	23	18	22	18
2	BAO01630	25	28	20	19	26	26	18	14	21	23	27	21
2	SCH003370	12	20	18	23	17	19	17	19	21	18	22	18
2	LAO486668	26	33	25	22	24	22	30	24	26	19	24	25
2	MAD006811	12	11	15	22	20	20	17	22	25	21	25	21
2	BAO296	23	23	24	30	28	32	23	24	23	23	27	28
2	SCH002596	12	10	12	17	12	24	22	26	24	15	8	7
2	LAO264471	42	50	38	43	44	40	39	38	36	37	46	36
2	SCH113912	17	18	16	21	21	13	25	24	27	22	19	15
2	SCH113911	17	24	29	35	28	24	26	15	27	28	29	25
2	SCH113912	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO85211	16	9	10	16	16	14	13	8	12	22	33	27
2	LAO582957	69	53	45	53	49	55	56	59	56	56	44	58
2	SCH004587	19	13	8	11	11	20	8	10	8	9	13	6
2	SCH004189	31	41	33	34	27	25	21	25	26	22	30	28
2	LAO264054	29	24	21	25	27	26	17	19	20	18	19	19
2	LAO298649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SCH003734	8	10	10	13	11	14	27	37	36	7	15	24
2	SCH113648	11	9	5	9	12	12	10	9	10	10	12	9
2	SCH113649	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	SCH113670	16	12	9	16	22	25	20	19	31	28	33	31
2	LAO572116	77	59	54	63	69	57	49	55	69	56	56	46
2	SCH005555	29	26	20	26	21	24	18	22	32	27	30	29
2	SCH006023	50	46	43	51	52	64	54	68	71	64	83	76
2	SCH003249	23	18	19	31	34	32	29	22	32	33	43	36
2	SCH113662	20	27	20	20	19	21	16	17	19	22	26	27
2	SCH113676	54	57	48	59	57	60	51	56	60	53	65	55
2	BAO1615	23	21	20	21	19	20	16	16	19	18	24	19
2	HOL038831	19	7	16	17	27	26	34	35	31	29	25	21

2	SCH000976	14	12	17	16	21	14	12	15	20	19	23	16
2	SCH058014	12	10	15	14	15	21	15	14	13	17	14	14
2	SCH000998	10	16	14	15	18	15	9	0	1	1	10	12
2	SCH000945	24	31	24	29	29	30	25	27	30	29	31	25
2	HOL3266	32	32	26	30	32	32	23	27	35	29	31	26
2	LAO85563	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SN000000	28	27	26	29	29	28	27	27	30	26	29	27
2	LAO486444	20	18	20	22	26	25	15	18	19	19	20	15
2	LAO311884	17	14	11	15	13	17	15	15	16	14	16	15
3	LAO87469	14	11	15	13	15	14	15	13	17	13	16	13
3	LAO271962	102	89	106	114	98	90	79	74	91	75	81	81
3	SCH003951	27	57	38	37	15	11	19	14	21	17	21	25
3	SCH005815	42	42	41	48	44	43	42	46	49	42	50	46
3	SCH003723	73	64	54	64	59	54	61	66	58	52	54	59
3	LAO293425	4	1	11	0	7	10	10	6	8	8	9	4
3	SCH000694	21	13	7	10	13	7	11	8	9	10	8	10
3	SCH000695	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH001920	13	15	14	17	16	16	24	12	22	20	18	18
3	SCH000005	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2
3	SCH001538	32	20	25	31	28	27	19	20	2	17	27	26
3	HOL720690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	HOL720691	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH001751	9	7	7	8	5	2	1	1	3	5	0	4
3	SCH001362	8	0	0	0	0	0	8	5	5	3	19	22
3	HOL141220	20	19	17	25	26	24	19	18	32	19	20	21
3	SCH001522	12	19	18	15	11	16	16	13	19	19	14	9
3	SCH004338	11	9	9	10	8	17	6	6	5	7	8	9
3	SCH000389	26	22	20	26	23	23	23	25	27	24	26	28
3	LAO299727	10	11	9	11	11	7	6	2	4	9	9	10
3	LAO086674	48	28	33	36	32	57	41	46	33	26	13	20
3	SCH058518	23	21	18	25	24	21	21	18	20	18	23	25
3	MAD007796	5	4	18	5	6	4	4	4	2	3	5	5
3	SCH057912	25	21	15	13	12	13	10	11	10	18	9	17
3	SCH001556	9	12	11	10	9	6	7	6	6	1	2	2
3	SCH001619	15	10	17	14	17	16	13	8	20	14	14	16
3	SCH001645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO85788	21	15	14	14	9	7	8	8	9	11	21	20
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH113758	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
3	HOL141220	42	39	38	48	46	37	42	39	45	39	38	37
3	LAO211517	32	24	35	34	37	33	34	33	39	28	37	37
3	SCH001052	13	12	14	18	17	10	2	4	5	4	10	5
3	SCH001621	24	22	20	19	20	18	18	20	26	17	23	24
3	LAO264166	21	1	10	6	3	5	2	3	2	1	0	1
3	SCH001998	27	24	10	9	12	17	11	21	14	11	12	17
3	SCH004602	5	3	1	5	2	3	7	3	3	6	10	3
3	SCH005551	8	15	8	4	5	7	3	11	10	3	8	3
3	SCH057876	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
3	MAD008025	16	13	11	13	9	8	10	8	15	12	11	20
3	SCH058443	31	28	21	24	21	23	26	23	24	19	30	23
3	SCH003352	33	31	28	33	34	31	33	30	35	34	31	34
3	SCH003353	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH00332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
3	LAO583065	4	6	7	5	3	5	3	7	5	8	5	5
3	LAO583066	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000487	23	23	27	18	22	22	24	23	28	23	20	28
3	SCH004742	17	15	17	16	11	14	13	10	3	5	9	18
3	LAO264059	20	17	18	16	15	17	17	17	17	39	24	36
3	LAO87933	7	6	13	2	0	0	0	0	1	2	4	5
3	SCH058273	23	21	15	15	15	14	26	14	16	14	14	13
3	BAO1548	40	29	27	27	23	24	19	24	25	25	24	22
3	SCH001763	7	10	8	12	10	9	9	6	9	7	16	8
3	SCH001624	16	20	24	23	18	13	15	17	21	20	23	22
3	SCH058349	16	17	18	20	19	20	14	13	18	17	19	17
3	SCH003756	6	5	6	5	5	4	4	5	5	4	9	9
3	HOL036970	30	22	28	25	26	21	20	35	24	20	22	21
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20

3	SCH002027	25	28	25	30	30	27	25	22	24	20	23	27
3	SCH002263	6	5	5	3	4	23	5	9	5	2	7	2
3	LAO316594	16	14	15	15	13	11	10	5	5	5	7	12
3	SCH001854	17	16	20	22	19	16	15	14	18	20	22	22
3	SCH001993	16	10	10	17	14	11	10	10	10	11	13	14
3	HOL804	33	28	24	36	38	33	43	53	38	34	41	63
3	SCH001729	52	41	37	43	36	32	31	20	34	38	41	47
3	SCH540244	289	254	87	178	229	164	118	88	103	79	91	208
3	SCH540245	260	240	90	160	240	150	120	90	110	85	80	20
3	SCH001926	24	22	19	27	24	21	21	25	26	23	24	30
3	SCH005559	6	6	9	15	24	10	7	8	11	13	17	14
3	BAO1113	4	5	4	5	3	7	4	3	6	4	6	6
3	SCH002307	16	15	15	21	18	15	16	24	31	23	33	35
3	SCH002308	14	15	9	9	7	7	7	7	8	10	12	11
3	SCH001872	13	11	9	9	7	6	8	8	8	9	8	9
3	SCH001942	32	30	20	28	29	15	17	16	16	17	20	18
3	SCH001943	48	26	35	31	32	30	36	33	40	36	40	20
3	LAO296349	19	31	16	22	22	17	16	19	22	19	21	19
3	LAO338393	18	18	12	16	15	13	20	12	27	16	15	17
3	LAO338394	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH001999	32	33	27	38	29	30	27	27	31	24	26	29
3	SCH001940	28	35	25	37	23	28	22	22	21	19	23	24
3	SCH001992	10	6	8	7	8	6	7	7	7	5	10	11
3	SCH005439	3	14	10	11	10	7	8	8	9	8	8	13
3	LAO264231	37	34	37	31	25	27	26	31	28	27	30	32
3	SCH000797	15	16	13	16	14	12	13	11	13	2	7	8
3	SCH000781	21	17	15	18	16	14	13	12	16	13	15	14
3	SCH005002	29	25	12	26	23	16	13	15	25	20	16	21
3	SCH000786	25	25	23	25	26	26	19	20	21	21	25	25
3	HOL140811	21	17	17	18	18	16	15	16	16	18	17	17
3	SCH165836	48	26	35	31	32	30	36	33	40	36	40	41
3	SCH165837	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140813	34	30	24	28	28	31	25	24	30	27	28	33
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005400	1	9	10	17	17	15	13	16	17	15	17	17
3	SCH001627	17	12	10	12	11	12	13	14	16	12	14	15
3	SCH002261	32	38	36	42	40	31	26	27	27	28	36	34
3	HOL141205	53	48	71	68	26	22	23	31	31	29	27	31
3	SCH001761	30	25	23	30	27	24	22	25	27	27	27	28
3	SCH005646	11	10	8	11	10	10	9	9	10	8	10	13
3	SCH006140	6	19	14	17	14	19	14	13	10	11	11	15
3	LAO88248	29	29	26	24	23	19	19	20	26	20	29	24
3	SCH002264	18	19	15	19	18	18	15	18	19	18	19	19
3	SCH000267	6	2	2	7	0	3	1	1	3	2	2	2
3	SCH002090	1	1	2	3	4	6	4	2	6	3	6	12
3	SCH003041	16	15	16	18	16	15	18	14	17	15	15	19
3	HOL038077	7	5	11	16	13	13	12	9	13	11	8	10
3	SCH001883	15	10	10	13	14	20	28	24	18	13	12	11
3	SCH001884	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH112952	8	7	10	36	60	55	19	8	19	53	48	22
3	MAD006797	52	46	34	57	46	54	44	32	16	10	14	24
3	SCH000395	16	15	13	11	8	8	7	7	9	8	8	7
3	SCH000328	40	37	39	45	37	31	19	19	4	9	12	14
3	SCH002022	19	14	14	17	20	19	19	19	18	16	18	20
3	SCH001789	19	17	15	21	16	14	15	14	17	15	15	18
3	SCH000460	17	12	16	21	22	15	18	15	13	16	23	20
3	HOL140815	53	53	53	53	53	110	140	105	105	132	169	196
3	MAD006804	10	11	10	16	10	13	13	15	13	2	10	14
3	LAO572674	18	30	26	34	33	31	30	25	25	19	17	23
3	SCH002025	24	17	14	17	13	13	14	12	13	12	13	12
3	SCH001620	30	19	11	19	15	15	16	51	19	27	29	26
3	HOL213272	15	14	11	13	12	17	14	11	14	17	36	22
3	LAO347101	13	11	8	11	14	10	15	11	15	9	12	26
3	SCH001125	8	7	3	6	5	14	15	6	17	5	7	3
3	SCH002150	4	5	4	5	6	3	2	4	3	5	4	4
3	SCH112757	23	12	12	11	11	6	13	11	13	4	11	11
3	SCH112758	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL3405	15	13	17	18	14	14	13	13	14	13	14	17

3	SCH001790	17	13	8	9	6	2	0	1	0	0	0	0
3	SCH004563	15	25	28	37	38	8	9	8	3	2	2	3
3	SCH000491	13	11	11	12	10	10	10	10	9	11	12	10
3	SCH006165	39	37	47	41	41	42	42	42	47	45	39	45
3	LAO582893	12	11	10	12	11	10	9	10	11	9	9	13
3	SCH279298	9	8	8	9	7	1	0	2	20	16	18	19
3	LAO338943	16	12	11	12	12	10	11	10	4	23	13	14
3	SCH000422	27	42	26	35	24	25	23	21	26	23	29	35
3	SCH002295	16	13	13	12	16	10	9	11	13	10	10	14
3	LAO298862	34	32	28	35	37	34	30	31	34	29	32	34
3	SCH004077	20	9	18	20	16	18	26	41	15	15	15	15
3	SCH000324	9	11	11	5	4	5	11	13	19	12	17	15
3	SCH001727	11	16	17	12	13	10	12	24	19	15	22	13
3	HOL037724	20	25	29	18	18	18	18	16	18	20	16	17
3	SCH000596	5	5	4	4	6	4	4	5	4	5	7	7
3	SCH000229	6	8	0	0	1	0	0	1	3	3	5	7
3	LAO264171	16	18	15	20	20	22	19	17	18	17	24	27
3	LAO272271	44	46	50	54	50	52	40	38	41	37	45	27
3	HOL141219	21	22	22	24	24	24	25	24	25	22	27	21
3	SCH005700	0	2	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
3	SCH002012	15	20	17	16	16	15	10	6	1	0	0	0
3	SCH003935	29	25	33	34	26	26	23	27	27	24	30	23
3	LAO317101	16	22	20	22	20	34	20	20	21	24	28	25
3	SCH002119	2	0	0	3	11	15	7	9	7	5	8	4
3	SCH004361	8	8	7	8	8	8	8	7	6	8	8	6
3	SCH001807	21	22	21	25	29	24	24	31	33	39	36	34
3	SCH000379	15	17	17	18	15	17	15	14	16	16	20	18
3	HOL141201	16	16	22	38	16	23	18	24	15	15	18	16
3	SCH004714	1	2	1	3	2	6	4	7	7	7	6	8
3	SCH001639	48	44	22	34	37	42	38	31	42	39	33	21
3	SCH002451	53	61	49	49	68	61	13	15	33	26	16	17
3	LAO583221	62	60	52	49	54	43	37	43	43	36	44	40
3	SCH003225	17	13	10	12	12	10	9	10	25	23	29	11
3	SCH000329	11	8	6	8	7	10	12	10	10	7	8	6
3	LAO87096	6	7	11	7	11	10	11	12	13	10	10	10
3	LAO281858	3	6	5	7	5	5	4	6	6	8	6	5
3	SCH000362	22	26	20	26	26	19	13	19	12	14	12	7
3	SCH002858	11	11	11	15	12	13	10	14	13	9	14	19
3	SCH000386	12	12	12	19	16	12	12	16	11	9	10	6
3	LAO298544	12	13	8	14	9	8	8	16	18	6	16	23
3	SCH002819	8	9	9	15	13	9	10	12	15	6	14	8
3	SCH001373	10	10	7	10	10	11	8	10	7	5	6	4
3	LAO337773	54	43	98	119	97	133	138	109	138	101	164	148
3	HOL141229	24	28	21	34	48	41	57	44	42	33	33	34
3	SCH004082	4	2	2	3	4	5	3	2	2	4	3	3
3	SCH000333	21	25	30	40	31	22	27	44	37	21	36	45
3	SCH001970	22	22	20	21	18	18	17	21	17	19	26	23
3	SCH001586	5	21	12	19	6	6	5	5	5	5	5	6
3	SCH120549	29	30	27	37	25	19	19	23	22	25	24	21
3	HOL141226	22	20	21	21	20	11	10	5	14	27	8	5
3	SCH001726	13	13	14	16	14	15	13	13	15	17	16	15
3	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH003269	6	6	5	5	23	24	26	29	28	19	29	26
3	SCH000432	23	31	19	21	21	19	17	17	21	17	19	13
3	SCH000434	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
3	SCH113628	27	18	18	25	21	18	20	20	28	21	22	23
3	MAD006745	13	14	10	19	17	19	11	12	14	13	13	13
3	LAO298321	14	12	13	16	13	13	13	14	13	12	14	12
3	SCH000296	40	33	18	22	17	17	14	15	21	15	19	16
3	SCH000297	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140803	31	25	17	14	12	13	12	12	19	15	19	12
3	HOL140804	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000457	13	13	12	19	16	10	13	16	19	15	18	14
3	SCH000336	22	22	17	20	21	24	10	18	14	16	25	28
3	SCH000531	14	15	17	17	17	15	16	17	17	16	21	15
3	SCH006009	46	31	32	41	33	29	27	47	47	35	41	40
3	SCH002575	30	19	24	26	22	23	19	27	22	22	28	24
3	LAO264030	21	12	18	17	25	22	21	23	27	23	26	21

3	SCH000268	1	14	8	1	0	0	1	0	0	0	2	0
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005009	7	7	10	11	9	9	7	9	3	3	4	6
3	CDV014078	5	5	7	7	6	6	5	6	2	2	3	4
3	CDV014078	7	7	10	11	9	9	7	9	3	3	4	6
3	CDV014078	5	5	7	7	6	6	5	6	2	2	3	4
3	CDV014078	7	7	10	11	9	9	7	9	3	3	4	6
3	SCH002452	29	26	28	31	34	30	28	27	29	31	43	25
3	SCH005308	10	9	7	10	11	11	11	15	18	14	11	11
3	SCH000344	36	33	45	50	37	36	27	26	34	32	34	32
3	SCH000459	15	9	9	10	12	11	10	15	18	16	16	14
3	SCH000318	3	5	2	6	3	4	4	7	6	7	6	6
3	SCH058056	40	56	26	23	43	14	12	25	22	24	33	15
3	SCH003226	37	24	17	30	59	42	37	44	46	60	76	45
3	LAO299778	15	22	22	30	26	28	25	19	30	28	32	28
3	LAO264180	8	8	8	8	9	10	7	7	9	9	10	10
3	SCH001637	22	16	21	23	19	19	18	18	24	19	21	18
3	SCH001728	2	2	4	4	4	3	3	2	4	3	4	3
3	HOL141200	9	3	4	7	7	3	6	3	3	2	5	3
3	LAO264159	45	37	37	50	50	52	39	43	43	43	52	51
3	SCH001526	14	15	11	15	13	12	11	9	14	11	12	12
3	MAD006841	15	15	9	14	21	20	8	18	8	9	14	11
3	HOL038363	17	21	20	20	13	26	14	14	20	17	15	14
3	SCH004925	16	20	24	33	30	22	15	5	54	56	67	59
3	SCH000293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	MAD006742	43	33	43	43	22	20	18	27	19	17	35	22
3	SCH002092	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
3	BAO2434	23	21	21	31	35	44	41	34	32	33	70	48
3	SCH002300	41	35	65	47	22	37	23	27	27	27	23	13
3	MAD008027	21	71	18	110	152	116	53	51	64	91	113	82
3	LAO297671	51	34	25	33	27	29	20	24	47	51	33	29
3	SCH114037	33	33	14	20	20	17	11	12	13	10	12	12
3	BAO519	3	4	4	6	5	5	2	5	4	3	5	5
3	SCH120216	5	6	7	5	6	2	1	5	9	5	5	5
3	LAO281859	26	23	19	20	25	26	23	19	23	24	32	29
3	SCH004679	18	16	17	17	14	17	15	16	14	16	24	18
3	SCH006068	41	45	43	49	48	44	40	45	48	55	59	57
3	SCH006069	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL038723	5	5	8	7	10	7	6	23	13	21	10	8
3	HOL038724	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000315	24	20	12	15	14	16	16	27	33	27	29	26
3	SCH000732	53	36	34	36	36	46	41	17	24	39	8	9
3	LAO264226	88	71	77	86	68	66	65	64	78	81	94	87
3	LAO87563	6	37	43	30	45	36	0	0	10	3	3	2
3	LAO337952	6	6	6	15	6	7	10	16	17	9	10	9
3	LAO86380	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	2	2
3	SCH001662	42	36	34	37	34	34	32	38	35	32	33	30
3	LAO299614	4	16	15	11	7	7	9	12	8	2	3	2
3	SCH000313	30	16	13	10	8	6	4	7	7	5	6	5
3	SCH113119	35	29	33	33	26	40	29	31	33	33	33	33
3	SCH002605	20	20	21	28	18	19	18	19	16	15	19	22
3	HOL037555	21	19	31	21	21	18	6	11	15	12	14	12
3	HOL037556	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000411	0	0	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000305	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
3	BAO280	48	39	37	42	34	20	36	54	37	37	67	30
3	SCH000479	15	20	17	17	19	18	15	19	18	17	19	16
3	SCH000599	16	12	13	18	16	15	18	21	25	19	24	15
3	LAO264161	49	44	27	34	25	30	28	37	22	32	34	45
3	SCH000304	27	23	16	20	17	25	23	40	55	39	39	50
3	SCH000581	14	11	11	11	12	11	9	8	10	9	12	11
3	SCH000454	20	34	25	35	30	33	24	29	36	46	28	32
3	SCH000430	19	20	20	24	20	20	15	20	15	18	29	17
3	SCH001183	7	4	0	0	0	0	1	0	7	12	17	18
3	SCH000426	20	13	17	22	19	19	19	20	22	22	22	19
3	LAO265076	13	9	10	9	11	9	8	9	10	9	12	13
3	SCH000310	36	39	37	44	44	40	32	30	38	41	46	38
3	SCH001558	45	50	49	58	47	47	44	46	58	42	68	71

3	SCH000309	45	39	34	39	35	39	33	38	44	40	46	39
3	HOL3737	76	59	38	58	73	68	55	66	72	74	78	44
3	SCH006212	7	7	6	7	7	8	8	8	11	8	9	6
3	SCH000429	11	12	17	14	17	17	12	15	17	16	23	16
3	SCH000462	16	15	14	16	16	12	14	15	19	15	19	15
3	LAO583280	13	14	13	15	14	16	14	14	16	16	21	18
3	LAO583281	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH058247	6	6	6	8	8	10	7	8	9	10	12	10
3	SCH058248	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000951	12	13	15	21	17	15	14	13	17	18	17	15
3	LAO265489	11	3	4	3	6	7	7	6	11	6	7	0
3	LAO265653	18	19	17	20	23	17	17	17	20	17	19	19
3	SCH005459	66	68	60	73	73	68	62	64	81	71	85	82
3	SCH120254	6	7	8	9	8	6	6	6	8	7	6	8
3	LAO299878	19	18	15	16	17	19	16	14	15	14	16	13
3	SCH002217	29	32	27	33	37	31	25	29	29	25	30	26
3	SCH057964	26	23	33	43	44	43	27	29	30	32	39	38
3	SCH113830	18	28	40	29	54	49	46	32	39	32	35	31
3	SCH005411	21	14	15	15	15	16	15	16	15	12	18	16
3	SCH005436	19	15	15	17	16	19	20	20	19	14	19	16
3	SCH005437	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO571983	5	4	4	8	4	6	4	6	6	5	4	22
3	LAO571984	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO02155	34	34	42	51	50	40	38	43	20	22	22	21
3	BAO01797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	HOL141228	1	1	1	0	3	8	4	5	4	6	8	6
3	SCH113156	14	20	11	12	19	21	14	7	10	12	22	17
3	SCH000299	9	6	7	7	7	6	8	7	7	8	7	8
3	SCH000446	14	11	11	7	8	9	10	14	10	8	11	13
3	SCH000326	32	30	26	35	37	37	32	31	34	37	43	39
3	MAD006774	11	15	14	34	19	15	26	37	43	29	29	38
3	SCH000693	4	3	3	6	6	4	7	6	5	2	3	3
3	SCH000369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO88383	30	30	19	37	34	36	30	32	29	28	42	32
3	SCH000467	12	13	8	6	17	11	14	5	5	3	4	4
3	SCH005950	1	1	2	2	1	3	3	2	1	2	0	1
3	BAO01599	44	49	36	62	49	30	54	48	34	16	17	14
3	SCH000729	8	4	5	6	5	6	5	26	12	8	7	4
3	SCH000515	21	18	20	23	19	21	21	22	22	19	21	19
3	SCH000512	47	43	41	53	46	44	54	48	54	38	42	36
3	SCH000320	27	23	23	29	27	29	25	25	28	25	28	25
3	SCH002739	16	17	13	15	13	13	15	18	20	16	17	13
3	BAO01092	52	47	52	50	53	59	47	45	57	50	64	43
3	BAO01093	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL037566	85	26	35	30	11	21	39	64	50	65	61	54
3	SCH002355	7	9	15	12	15	10	3	0	0	1	16	28
3	SCH000428	19	16	13	16	16	16	12	12	14	14	17	14
3	SCH001771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000303	9	9	5	8	10	6	6	24	9	9	14	9
3	LAO271511	42	43	37	47	21	19	17	18	6	5	4	4
3	SCH000439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BAO01818	13	9	8	14	13	13	13	16	10	12	10	7
3	SCH000416	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
3	HOL140813	39	38	34	45	38	35	39	35	32	30	33	35
3	SCH000494	15	19	20	18	17	16	16	14	18	16	22	22
3	SCH000405	44	47	57	63	46	35	47	15	18	16	12	16
3	LAO158912	4	1	1	3	2	1	2	4	5	1	0	17
3	SCH004798	28	34	51	47	61	53	35	21	19	29	21	34
3	BAO02485	27	30	25	31	31	32	33	27	35	33	33	32
3	LAO338159	27	22	23	22	23	20	24	20	25	31	17	23
3	LAO87943	40	45	51	51	48	40	41	36	36	30	36	46
3	SCH000518	13	9	13	13	10	8	9	15	16	7	15	12
3	SCH000921	7	8	7	13	15	21	16	16	76	6	0	2
3	BAO784	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
3	SCH000568	8	14	13	21	23	6	3	4	6	5	4	6
3	SCH000569	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	MAD006675	24	22	15	20	17	17	19	18	22	28	19	23
3	SCH113304	29	23	22	29	28	26	24	22	26	21	27	28

3	MAD008030	29	33	32	34	43	34	36	34	36	38	23	30
3	SCH058857	31	19	16	16	19	16	16	11	18	20	16	16
3	SCH003987	78	72	70	70	75	86	93	111	84	72	71	82
3	SCH000417	30	41	32	45	2	0	0	0	0	0	33	43
3	SCH058329	23	9	1	2	0	0	0	0	12	13	11	17
3	HOL038374	9	6	9	19	22	9	11	10	18	14	6	13
3	SCH000600	9	7	6	12	8	0	0	1	0	1	0	0
3	LAO589631	2	8	20	22	9	9	14	11	11	15	15	34
3	LAO496122	21	18	18	21	20	21	20	20	17	17	15	14
3	SCH003008	116	131	146	180	177	76	45	66	50	66	80	72
3	SCH058326	22	17	13	15	14	13	13	12	17	13	16	14
3	SCH004455	11	9	8	15	19	9	31	13	20	9	12	13
3	LAO282129	20	20	20	21	20	19	20	31	25	29	25	29
3	SCH000420	12	8	10	15	14	15	13	12	18	12	16	17
3	BAO02116	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	5
3	SCH058838	4	3	2	4	7	15	21	19	34	19	7	3
3	SCH000339	13	11	11	11	14	11	11	8	11	10	13	13
3	SCH001165	88	90	87	112	125	130	83	76	78	78	83	89
3	HOL140812	47	50	42	39	41	42	46	42	46	39	46	45
3	SCH013300	13	12	14	19	16	18	19	18	38	10	12	11
3	BAO01067	13	6	7	7	7	7	13	7	3	8	13	9
3	SCH001079	3	1	2	2	2	3	2	2	3	20	1	1
3	SCH113792	25	21	19	20	19	19	18	16	18	15	24	23
3	SCH058718	18	18	5	6	9	8	5	9	9	10	6	8
3	SCH000415	16	15	20	20	23	19	25	19	21	19	19	23
3	SCH000325	27	5	13	21	19	19	17	13	18	16	17	16
3	SCH000431	4	3	5	4	4	5	5	4	3	3	3	4
3	SCH004342	18	17	12	14	16	12	10	10	13	13	24	28
3	SCH112631	5	4	13	12	10	7	10	10	12	10	10	10
3	SCH005782	39	36	35	39	35	35	35	32	31	28	31	34
3	LAO283407	202	177	98	66	130	112	121	133	130	204	207	208
3	LAO283408	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO02195	40	41	35	49	23	24	20	37	9	40	31	4
3	SCH004489	20	14	17	19	17	17	17	15	18	16	17	17
3	SCH003801	22	15	14	18	17	8	15	17	17	15	20	36
3	LAO89822	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	1	1
3	BAO02428	20	22	22	23	28	22	26	20	26	23	24	18
3	SCH005465	10	11	8	13	5	10	9	5	6	7	15	10
3	SCH000489	23	23	17	21	20	20	18	16	19	20	19	22
3	LAO177192	36	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	24
3	SCH005913	23	21	21	24	16	14	13	13	15	10	11	20
3	LAO582646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH005746	1	7	3	2	1	1	1	9	1	1	7	1
3	LAO572258	0	1	3	8	5	4	4	3	3	1	1	2
3	SCH000441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000524	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000520	11	10	9	11	9	9	10	8	9	9	9	12
3	SCH001564	55	49	47	58	53	38	46	56	39	30	37	46
3	SCH001565	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH006014	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	SCH002393	16	19	10	18	16	16	23	17	18	21	20	20
3	SCH002394	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH006031	3	4	5	5	6	7	6	10	7	6	4	6
3	SCH000809	9	2	2	2	6	3	8	40	6	0	3	4
3	SCH113434	9	6	7	10	10	9	8	7	18	34	19	13
3	SCH006037	3	1	1	1	2	0	1	0	2	1	0	2
3	SCH004221	8	18	9	6	5	5	11	7	4	5	11	21
3	LAO87470	32	28	25	30	28	25	25	26	34	33	33	33
3	SCH001638	29	23	31	42	44	46	42	36	42	38	38	35
3	SCH002348	30	25	26	30	26	22	22	15	33	37	34	12
3	SCH005755	9	11	13	22	11	12	11	26	14	14	13	13
3	SCH120478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
3	SCH000466	6	30	10	21	36	3	43	4	24	13	19	19
3	SCH000484	6	7	7	7	13	11	10	8	9	8	7	8
3	LAO85392	34	33	21	24	25	20	18	18	22	23	28	23
3	MAD008020	0	1	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0
3	SCH000410	14	15	15	19	14	17	14	12	16	12	13	12
3	LAO347016	33	33	33	42	10	9	12	5	7	0	1	5

3	LAO338631	25	18	20	18	20	19	19	19	19	19	19	19
3	SCH006035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000076	32	14	14	22	17	21	23	18	25	17	16	13
3	LAO216378	173	202	253	405	415	251	315	193	261	353	419	298
3	LAO216379	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO216380	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL141220	12	9	11	14	15	12	39	11	10	13	11	11
3	HOL140802	26	27	13	18	18	15	14	16	22	19	22	20
3	SCH006039	17	21	8	9	10	9	10	14	25	20	18	14
3	SCH000522	13	15	12	16	15	15	15	13	14	15	17	13
3	SCH003807	57	56	38	50	53	51	49	46	55	57	63	54
3	SCH003808	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO281863	14	13	12	17	17	18	20	18	23	17	21	16
3	SCH000455	4	6	1	2	3	2	3	3	8	5	5	8
3	BAO1493	10	14	13	17	15	10	21	10	9	8	12	3
3	LAO87467	10	14	6	12	10	14	11	13	17	9	12	12
3	SCH005979	14	13	11	14	11	11	10	9	11	11	13	10
3	LAO264167	16	15	6	12	10	9	9	9	8	11	14	7
3	HOL720699	14	13	10	12	13	11	11	10	15	12	14	12
3	LAO243203	40	40	40	40	40	40	40	35	43	42	40	49
3	SCH000556	25	30	24	30	25	21	19	18	24	22	30	26
3	SCH000530	25	20	17	23	18	15	19	14	17	11	20	14
3	SCH000425	2	2	2	2	3	0	0	0	1	7	0	3
3	SCH057916	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	LAO419145	33	23	20	29	27	28	23	29	28	25	26	23
3	LAO88380	16	16	26	38	25	25	25	25	18	16	24	24
3	SCH000532	6	8	6	8	8	9	6	6	9	17	23	14
3	HOL037569	40	38	20	33	24	48	11	12	23	8	10	15
3	LAO271536	20	24	17	23	21	19	15	16	18	18	21	21
3	LAO271451	3	5	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3
3	SCH000764	10	12	5	7	11	7	10	9	11	9	13	15
3	SCH000406	26	24	20	26	23	24	22	22	25	25	27	23
3	SCH000409	35	69	60	71	69	73	75	62	65	50	79	48
3	SCH000351	7	6	4	7	7	7	5	5	8	6	7	6
3	BAO2458	26	26	19	26	25	22	22	20	22	22	28	23
3	SCH000576	0	0	0	0	1	0	4	0	7	0	0	2
3	SCH540000	47	36	36	36	26	26	25	23	27	27	29	21
3	LAO264785	33	36	32	37	39	40	37	39	48	36	40	30
3	LAO264786	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000580	4	5	3	16	2	1	2	6	2	6	1	1
3	SCH000517	32	25	23	30	35	28	28	24	21	23	31	20
3	SCH000518	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	MAD005994	18	16	24	26	25	22	26	26	24	21	24	21
3	SCH278423	22	23	19	23	23	29	25	25	26	22	26	22
3	SCH057889	0	20	0	1	4	10	4	3	3	3	4	3
3	HOL037525	2	3	11	3	5	7	5	3	5	3	6	3
3	SCH005149	1	0	2	1	8	7	0	0	1	1	0	1
3	MAD006730	8	10	8	10	11	10	9	9	12	12	13	11
3	SCH001753	15	22	15	20	20	21	17	15	20	22	28	25
3	LAO417928	20	24	20	27	28	26	56	24	24	34	33	37
3	SCH001217	16	25	14	19	14	14	16	19	14	12	15	8
3	SCH001218	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000634	8	4	13	21	21	21	23	19	20	21	20	17
3	LAO317143	0	0	0	2	4	6	6	5	8	7	4	4
3	SCH120212	33	33	27	36	41	28	34	32	45	34	39	28
3	SCH003171	24	9	6	6	10	7	14	12	27	8	9	6
3	SCH000681	4	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	SCH000404	16	16	7	10	11	9	12	15	12	11	12	10
3	SCH113904	20	18	12	19	20	17	17	14	16	22	14	17
3	SCH001498	16	21	11	22	19	23	19	11	15	13	23	15
3	SCH540085	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	11	8
3	SCH000640	55	71	32	96	66	66	84	44	52	44	59	52
3	BAO01149	38	45	35	32	34	30	35	30	33	29	32	30
3	SCH000637	14	15	11	13	13	12	17	12	18	14	19	12
3	SCH000635	25	25	18	23	23	21	20	18	23	20	24	25
3	LAO265146	0	0	0	2	1	3	3	3	3	5	2	2
3	SCH001085	18	20	15	19	18	22	18	16	21	21	20	17
3	SCH120233	9	10	10	11	10	11	9	10	10	11	12	10

3	SCH003070	7	11	7	5	10	5	4	3	4	4	7	6
3	HOL205956	14	12	8	15	36	27	19	8	11	4	16	15
3	SCH000504	24	27	13	12	11	25	24	26	29	28	32	26
3	SCH000136	13	12	8	12	11	11	8	7	13	10	4	3
3	SCH004454	11	11	5	9	10	8	3	0	0	0	0	0
3	SCH004525	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5	11	16
3	LAO317279	4	6	5	6	5	5	4	2	2	1	2	4
3	LAO85555	22	21	17	18	19	13	15	15	15	15	19	17
3	LAO85556	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	MAD005947	5	5	4	5	4	5	4	3	5	9	7	10
3	HOL039152	26	31	25	34	28	28	10	5	16	15	26	22
3	SCH000546	18	18	19	25	19	25	15	14	19	24	14	19
3	SCH004149	17	18	14	15	15	16	15	14	18	15	17	14
3	SCH057835	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4
3	SCH005839	2	5	2	2	3	8	7	8	10	6	8	8
3	SCH000543	21	15	10	13	15	14	15	16	16	10	16	11
3	LAO284036	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	SCH120323	71	65	48	55	48	68	50	59	66	48	79	64
3	SCH000570	10	11	8	20	9	10	10	9	10	9	11	7
3	SCH000527	15	12	12	15	13	12	11	12	12	13	4	8
3	SCH000502	10	12	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7
3	LAO178281	10	16	12	15	13	8	8	8	10	9	9	9
3	LAO178282	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO178283	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH120695	8	10	6	9	8	9	9	7	9	7	11	10
3	SCH002199	11	9	6	7	8	6	6	7	9	7	10	7
3	SCH002449	23	26	16	18	18	16	14	13	22	25	25	22
3	MAD008024	38	16	27	15	18	15	14	18	31	15	23	11
3	SCH003046	23	24	25	45	24	64	15	23	15	50	32	59
3	SCH003047	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH003048	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH112647	90	63	41	75	55	69	67	69	68	63	68	57
3	SCH112648	10	16	12	15	13	8	8	8	10	9	9	0
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	0
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	0
3	SCH112651	8	10	6	9	8	9	9	7	9	7	11	0
3	SCH112652	11	9	6	7	8	6	6	7	9	7	10	0
3	SCH112653	23	26	16	18	18	16	14	13	22	25	25	0
3	SCH112654	38	16	27	15	18	15	14	18	31	15	23	0
3	SCH112655	23	24	25	45	24	64	15	23	15	50	32	0
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	0
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	0
3	SCH006053	5	10	10	18	15	16	16	10	11	12	11	10
3	BAO01882	5	10	9	9	13	8	5	7	8	11	10	8
3	SCH004143	32	37	36	43	31	32	28	28	44	28	26	25
3	LAO85558	84	87	52	101	142	98	112	130	62	134	171	94
3	SN0000000	84	87	52	101	142	98	112	130	62	134	171	94
3	LAO89676	11	11	11	11	11	31	8	23	28	36	19	13
3	SCH001227	9	13	6	14	8	6	3	7	12	6	8	7
3	SCH278582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH004786	24	12	17	36	9	14	8	11	22	17	20	15
3	SEN000849	22	22	16	20	24	21	16	18	22	18	23	19
3	SCH004842	38	40	33	44	57	57	59	71	62	44	44	40
3	SCH004354	24	31	26	36	32	29	31	24	44	34	23	22
3	BAO70	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000451	43	41	6	7	14	3	5	12	7	14	16	18
3	SCH001755	6	11	4	4	3	5	2	4	4	5	11	6
3	HOL039575	0	0	1	11	2	0	3	6	7	7	7	11
3	SCH000621	8	9	6	9	8	9	8	6	9	3	9	8
3	SCH005647	47	51	35	50	42	49	40	32	38	55	45	44
3	SCH001939	1	0	1	1	7	13	15	21	34	19	20	2
3	LAO271513	43	35	25	33	39	33	33	32	34	30	39	30
3	SCH004985	44	53	32	42	41	39	36	50	42	45	51	61
3	LAO265472	7	12	10	16	15	15	14	13	16	14	17	14
3	LAO297926	1	2	1	1	2	1	25	1	3	14	2	2
3	SCH120573	44	44	44	37	27	27	23	24	23	21	28	20
3	LAO86846	11	11	14	13	11	11	11	12	11	9	11	10
3	SCH004193	7	12	23	9	10	7	10	5	8	8	14	16

3	SCH005052	21	27	21	26	24	26	25	27	32	24	25	19
3	SCH001618	5	6	7	10	11	7	9	6	8	9	9	8
3	SCH001267	47	51	38	51	47	50	46	44	50	45	51	44
3	SCH004586	7	3	4	5	12	11	10	6	16	12	18	7
3	SCH004770	23	31	22	25	28	23	24	24	29	22	29	23
3	SCH004638	35	39	29	37	37	39	35	33	33	33	50	41
3	MAD005918	13	14	15	21	13	32	19	40	15	22	43	18
3	LAO265231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	HOL036966	17	18	13	30	21	24	21	18	25	19	24	18
3	LAO85399	24	15	23	30	34	32	32	32	43	12	25	15
3	LAO85400	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO85401	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO346930	68	84	75	76	76	76	79	64	74	63	53	17
3	LAO264175	6	0	11	9	6	10	4	3	2	0	2	17
3	LAO317187	4	2	1	3	2	2	2	1	2	2	6	3
3	LAO85348	2	3	4	4	9	7	7	6	7	9	6	7
3	SCH003525	18	17	10	22	22	16	15	12	14	20	20	17
3	SCH002036	4	6	6	11	11	8	18	17	14	15	36	37
3	SCH001102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	HOL038313	21	24	6	20	36	35	39	32	39	35	27	18
3	HOL038312	12	15	9	12	11	12	13	7	22	17	18	14
3	LAO296406	70	66	40	77	68	63	74	83	78	51	54	48
3	BAO1759	13	9	110	145	124	106	183	84	276	200	187	115
3	BAO1760	13	9	110	145	124	106	183	84	276	200	187	20
3	BAO1761	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH001734	3	8	0	3	23	1	9	9	9	31	41	24
3	SCH001674	42	45	36	49	40	43	40	25	26	38	53	50
3	SCH112738	19	18	11	18	15	16	15	15	27	20	19	16
3	SCH059059	17	28	22	20	21	21	17	16	26	21	26	20
3	HOL036990	13	19	18	18	16	17	12	10	14	13	15	16
3	MAD006795	23	27	21	30	29	28	29	29	30	25	26	21
3	SCH004508	20	20	21	20	17	23	19	18	21	17	18	20
3	LAO89105	0	0	0	0	36	21	19	20	25	21	31	27
3	LAO238184	28	38	33	55	24	23	23	24	48	30	58	35
3	LAO243208	53	64	53	103	115	90	90	49	0	0	0	0
3	SCH120507	7	12	18	10	9	28	9	8	13	5	8	5
3	LAO582907	15	18	10	13	14	15	13	11	15	14	14	13
3	HOL037622	5	6	4	5	3	5	6	5	6	5	4	2
3	HOL038127	6	9	7	9	8	10	8	7	9	8	9	7
3	SCH002156	61	68	21	16	7	15	15	3	6	31	25	19
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO299665	30	29	20	28	26	22	17	24	21	22	28	22
3	HOL037348	17	9	11	13	9	8	10	7	9	9	12	9
3	HOL037349	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005261	18	21	15	31	15	21	21	19	26	18	23	29
3	BAO713	7	9	8	9	7	15	8	9	14	11	12	9
3	BAO714	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO583275	6	12	7	9	8	16	5	7	10	8	8	9
3	LAO583276	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005816	14	17	2	0	0	1	0	2	11	12	13	8
3	SCH005817	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO297746	5	14	15	19	20	14	16	18	17	4	4	4
3	SCH005920	36	35	29	46	33	19	22	16	18	15	19	18
3	LAO86545	46	52	34	13	15	10	12	11	14	14	18	8
3	LAO87471	55	71	51	75	66	70	65	60	69	66	69	67
3	SCH005803	35	43	66	87	65	65	65	66	108	75	41	49
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH058308	13	15	10	15	13	15	15	11	17	14	16	17
3	SCH003267	38	41	42	54	44	58	47	40	47	47	43	44
3	SCH005805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	22
3	SCH120281	4	0	0	0	0	0	6	8	10	9	9	10
3	BAO1565	14	13	11	14	15	16	14	10	12	13	14	11
3	LAO282130	17	20	14	19	18	23	19	16	20	20	21	19
3	LAO282131	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000219	10	18	11	15	15	14	12	16	18	16	13	13
3	BAO01580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
3	BAO02194	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1

3	SCH120334	13	18	13	21	19	20	17	21	21	17	22	17
3	HOL140800	2	6	6	6	6	7	4	6	4	2	4	4
3	HOL141209	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1
3	HOL141201	5	10	5	8	7	7	7	7	8	7	8	8
3	HOL141226	5	7	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1
3	SCH120476	11	13	11	14	13	12	9	12	15	12	14	13
3	SCH120477	28	38	26	25	27	17	11	18	28	19	28	34
3	LAO572266	7	7	5	5	11	5	7	4	7	6	8	6
3	SCH000706	10	9	8	8	9	9	8	7	10	8	9	6
3	SCH005093	17	20	15	20	18	16	16	16	20	16	21	15
3	SCH001307	15	14	12	1	15	17	13	14	12	2	3	2
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO299416	19	24	16	19	21	21	18	18	18	15	26	18
3	HOL036965	15	16	15	20	16	18	16	22	22	16	19	14
3	SCH003223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH166570	14	7	5	6	7	5	6	5	7	6	7	6
3	LAO346962	2	1	2	2	1	2	1	1	1	3	4	0
3	SCH000997	12	5	2	1	3	1	1	1	7	5	6	10
3	SCH000998	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005904	13	0	0	0	0	0	0	5	37	33	26	31
3	SCH120366	57	57	57	57	57	54	32	27	31	25	36	45
3	LAO284363	33	36	28	64	42	33	27	33	34	48	46	31
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	MAD008004	23	13	13	14	13	8	10	8	11	11	11	14
3	SCH001264	52	46	42	68	61	29	34	27	30	22	29	27
3	SCH005915	11	12	19	20	36	27	24	24	38	22	20	18
3	LAO88521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO301641	10	1	0	2	0	8	10	0	1	4	0	9
3	SCH113671	21	26	33	37	35	27	50	37	37	26	32	24
3	SCH005919	24	20	19	22	22	20	21	20	22	20	20	22
3	LAO264896	3	1	1	2	1	0	0	2	6	9	4	0
3	SCH000999	8	7	6	14	13	7	9	7	17	13	8	6
3	LAO86840	32	35	33	39	30	28	34	29	43	25	27	24
3	SCH000908	38	38	38	51	46	40	39	47	57	37	37	43
3	SCH058710	43	64	40	48	39	24	3	4	4	6	8	3
3	LAO572270	23	22	22	25	18	24	23	23	27	23	25	27
3	BAO02570	23	20	17	23	19	25	18	28	27	17	23	18
3	SCH059260	14	19	16	14	11	10	35	15	20	15	12	20
3	SCH005198	21	15	15	18	25	24	30	21	25	25	25	25
3	SCH000909	14	17	12	15	16	13	12	11	15	12	13	12
3	SCH000910	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH059346	65	46	13	6	5	1	30	43	42	28	74	34
3	SCH113173	37	66	65	64	62	55	45	55	53	34	28	38
3	MAD005919	68	57	57	60	53	45	71	45	67	46	25	47
3	MAD005920	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO133428	9	7	6	9	7	7	5	7	22	7	7	6
3	LAO338908	19	10	8	9	7	9	6	10	6	7	9	10
3	LAO338909	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000099	34	28	21	23	21	20	30	17	18	19	20	30
3	LAO582413	8	0	1	0	3	1	1	1	0	56	30	13
3	LAO582414	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH003697	31	24	27	52	79	78	55	47	57	52	61	72
3	SCH120540	11	10	9	12	11	10	10	9	9	11	10	10
3	SCH002211	25	19	21	24	22	23	26	24	25	22	26	26
3	SCH002212	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO282132	31	25	21	24	23	21	26	22	26	21	22	23
3	SCH001502	20	26	8	5	0	1	0	0	0	0	0	0
3	SCH001503	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH002296	8	10	6	9	6	15	16	13	16	16	16	18
3	SCH002297	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL037574	22	20	29	24	24	24	29	12	13	18	14	14
3	BAO01032	3	8	30	11	4	9	6	5	12	14	9	6
3	SCH001600	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH003958	0	0	0	0	0	10	11	10	8	1	5	12
3	SCH003959	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO262	40	29	28	35	35	44	29	24	40	35	26	22
3	BAO793	2	3	3	2	2	2	1	3	4	1	2	2
3	BAO789	31	27	22	29	26	30	27	22	24	21	23	24

3	SCH003222	19	18	7	10	18	18	19	26	14	20	14	12
3	SCH003223	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO284367	26	23	24	30	30	30	29	25	31	27	34	37
3	SCH001200	12	9	6	12	8	7	7	9	6	7	10	9
3	SCH003743	1	2	2	2	2	2	1	2	3	5	10	6
3	SCH000884	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
3	SCH000886	13	24	10	17	27	11	14	10	13	11	15	2
3	LAO85391	30	29	44	52	48	41	36	37	41	39	42	27
3	LAO271505	27	21	27	25	29	23	26	28	26	27	25	27
3	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH003502	29	29	20	25	26	25	33	34	30	24	23	27
3	BAO340	10	12	27	13	11	11	15	17	20	17	16	11
3	LAO85398	11	10	11	12	11	11	19	14	1	1	1	2
3	SCH000947	31	21	23	22	21	22	13	13	20	14	17	19
3	LAO90150	37	23	23	23	23	44	43	44	37	25	24	28
3	LAO90151	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH002868	12	8	7	10	8	7	7	11	7	14	5	8
3	LAO317161	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	0
3	LAO317162	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO317163	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO2047	19	12	14	9	12	7	24	19	26	20	17	19
3	BAO2048	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH002913	18	13	11	14	13	11	13	10	6	11	10	10
3	SCH540032	1	0	2	3	10	10	23	16	17	8	3	6
3	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000715	42	39	47	52	62	63	64	49	60	46	57	50
3	SCH000716	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140819	22	5	5	6	6	7	13	4	6	6	9	6
3	LAO284293	3	3	2	3	2	4	4	3	4	3	4	4
3	HOL140807	18	15	3	1	0	4	3	2	2	17	23	10
3	LAO298513	156	193	166	172	161	107	117	169	179	180	193	135
3	LAO298514	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO2496	27	24	23	22	31	23	27	21	16	17	32	42
3	SCH4123	42	28	29	32	31	29	34	27	30	32	31	32
3	LAO486573	5	3	3	4	3	3	4	4	4	3	18	3
3	LAO486574	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO87558	286	271	184	187	239	215	188	172	166	193	238	364
3	LAO87559	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH001326	3	5	3	11	4	13	27	15	20	2	3	2
3	LAO265013	45	36	54	71	39	50	48	36	36	39	43	35
3	MAD006733	23	25	20	23	19	24	27	19	19	22	28	19
3	LAO264234	20	17	17	22	19	15	15	10	12	10	21	25
3	LAO86150	102	116	105	132	99	89	101	100	118	110	122	130
3	LAO85570	16	13	14	16	16	16	15	13	15	13	22	15
3	SCH00153	17	15	12	14	13	14	11	10	12	15	17	16
3	LAO299112	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
3	SCH000669	8	29	16	14	12	12	17	15	6	8	9	9
3	SCH000017	30	30	23	43	32	24	35	22	32	32	34	33
3	SCH001672	19	14	11	16	14	10	16	10	10	13	15	18
3	SCH003687	12	13	11	11	9	10	19	12	11	14	19	19
3	LAO293441	72	62	66	80	89	73	68	59	57	48	54	51
3	LAO86141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO264599	59	71	58	57	57	60	63	54	54	56	50	57
3	LAO265048	45	35	42	40	30	25	37	45	38	35	37	36
3	LAO265049	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO583241	0	1	1	0	1	1	1	1	0	11	1	1
3	LAO583242	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000839	3	4	3	4	10	9	11	10	11	10	14	11
3	SCH000632	11	9	10	13	15	11	7	9	12	11	9	15
3	SCH001530	6	5	5	5	4	7	5	5	4	4	4	6
3	HOL037514	10	9	5	5	6	5	11	5	2	5	4	5
3	HOL037511	2	2	0	0	1	1	9	5	6	6	6	5
3	SCH005299	61	58	50	60	54	59	45	40	10	32	32	32
3	SCH005300	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO590354	40	35	29	41	36	41	53	47	46	37	49	50
3	SCH058615	12	9	6	17	17	15	15	10	10	10	5	3
3	SCH058616	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL036974	23	24	23	30	29	22	25	24	29	23	25	28

3	SCH000842	57	36	40	50	42	39	43	43	55	52	66	61
3	SCH000644	41	38	39	43	37	42	45	35	44	35	40	42
3	SCH000645	9	9	7	11	9	7	5	11	6	9	10	9
3	SCH120514	2	8	4	3	1	2	3	1	2	1	6	2
3	SCH003806	2	1	1	1	0	5	0	1	2	2	5	1
3	SCH113067	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2
3	LAO417924	5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
3	SCH113371	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1
3	CDV002758	4	5	4	5	4	4	3	5	3	5	5	5
3	SCH113981	12	23	16	14	11	18	15	11	11	11	20	11
3	LAO284295	28	16	34	35	12	9	8	14	8	5	16	12
3	LAO418662	13	17	14	19	20	19	15	16	19	19	40	28
3	LAO418663	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140806	21	23	20	24	22	21	19	26	22	18	23	23
3	BAO02488	17	15	13	18	14	14	9	11	11	12	16	10
3	SCH004621	7	5	6	6	5	6	8	5	5	13	12	17
3	LAO488156	14	11	10	9	6	8	6	6	11	11	17	17
3	SCH000507	10	10	9	2	3	10	12	25	15	14	23	22
3	SCH002410	48	46	42	55	41	47	45	57	50	34	47	40
3	BAO01804	4	5	32	34	31	47	25	30	52	36	26	20
3	SCH00A122	62	81	181	258	286	265	96	119	123	111	134	160
3	SCH005145	3	6	6	6	6	12	2	29	8	4	0	0
3	SCH005146	12	23	16	14	11	18	15	11	11	0	0	0
3	SCH005147	28	16	34	35	12	9	8	14	8	0	0	0
3	SCH005148	13	17	14	19	20	19	15	16	19	0	0	0
3	SCH003355	10	16	9	12	17	18	8	8	8	8	9	17
3	SCH005822	18	22	14	19	25	10	12	13	13	13	15	4
3	SCH004775	38	39	44	42	45	44	44	46	45	38	51	53
3	LAO583164	14	14	20	15	15	16	14	14	15	13	16	15
3	LAO583165	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH058381	3	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1
3	SCH000555	10	11	9	10	11	12	9	9	19	20	17	14
3	SCH000556	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO2368	108	166	108	116	106	81	66	108	92	99	138	118
3	BAO2369	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO2370	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000652	10	17	12	11	15	13	15	16	24	42	38	51
3	SCH000539	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	7	13
3	SCH005265	12	7	9	12	12	9	7	7	9	8	11	13
3	LAO87536	8	10	16	12	10	13	11	11	11	12	14	18
3	SCH005146	0	0	0	10	7	3	3	6	8	2	6	2
3	HOL207369	11	13	15	17	19	20	10	9	8	8	15	17
3	SCH005144	17	18	12	19	12	9	1	3	11	13	15	18
3	SCH001045	8	5	3	3	3	3	2	4	4	19	5	4
3	SCH058059	25	23	21	23	23	34	24	23	29	31	30	4
3	SCH002663	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
3	BAO643	34	32	21	21	22	24	16	20	24	23	27	26
3	SCH419140	13	9	8	8	9	8	7	8	10	9	11	10
3	SCH113145	42	36	32	35	37	39	39	23	37	35	45	34
3	LAO168145	63	52	59	60	61	78	72	71	78	61	70	70
3	LAO168146	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	MAD008012	63	80	76	21	59	47	9	15	34	24	10	51
3	SCH001044	0	1	11	1	1	4	4	2	1	1	1	1
3	LAO265326	49	48	49	55	57	57	54	53	60	53	60	52
3	SCH057984	89	70	75	128	87	93	86	79	84	78	88	91
3	HOL140812	26	10	8	7	8	8	71	10	9	13	15	10
3	SCH003487	27	24	23	24	27	29	25	20	24	22	30	24
3	SCH000642	8	7	7	8	5	8	6	6	7	6	15	9
3	SCH000024	76	15	60	64	76	81	57	31	54	70	61	62
3	SCH000025	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO264174	8	4	4	4	3	3	2	2	3	10	10	7
3	SCH000716	11	5	5	7	3	2	3	8	3	3	11	9
3	SCH005286	28	24	18	24	18	25	20	22	22	20	27	20
3	HOL140806	5	5	5	6	4	6	5	4	5	4	5	5
3	SCH005255	5	6	6	8	9	8	5	4	6	5	2	11
3	SCH004841	5	5	5	4	3	3	3	2	2	2	4	3
3	SCH058322	14	12	14	12	14	14	8	10	7	10	13	10
3	LAO264457	25	26	13	11	9	11	8	11	10	14	11	9

3	LAO496226	32	13	17	25	32	23	23	15	15	12	14	14
3	SCH113138	3	7	4	3	3	3	2	3	3	2	12	2
3	MAD006001	27	20	23	30	30	31	30	33	22	6	8	19
3	SCH113982	2	5	1	2	3	6	2	2	6	10	3	1
3	SCH279228	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000870	13	11	10	16	14	14	13	11	11	10	12	10
3	SCH000573	31	33	27	34	30	33	31	35	51	69	74	50
3	LAO265302	90	91	100	108	107	120	121	157	155	127	138	135
3	LAO264666	43	41	45	49	42	33	27	30	33	25	19	9
3	LAO264667	21	8	7	13	16	26	23	15	13	0	0	0
3	LAO264668	18	18	17	25	14	11	9	8	6	0	0	0
3	LAO572140	2	6	17	17	7	18	10	10	11	1	1	0
3	LAO572141	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO317099	16	10	6	4	4	6	5	4	5	4	4	4
3	SCH112846	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	1
3	LAO572385	28	27	21	22	15	14	21	23	20	19	24	16
3	SCH000672	22	20	9	9	9	7	7	9	11	28	27	22
3	SCH120388	3	4	3	6	4	2	5	4	4	3	3	4
3	SCH001047	29	27	26	31	25	24	19	19	24	26	39	46
3	MAD006718	16	13	11	10	9	9	19	17	12	10	19	14
3	HOL140805	21	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH003044	5	6	5	6	7	7	6	6	7	6	6	9
3	SCH005810	21	8	7	13	16	26	23	15	13	9	10	11
3	SCH003437	18	18	17	25	14	11	9	8	6	4	5	3
3	SCH000016	2	6	17	17	7	18	10	10	11	11	12	11
3	SCH000346	22	21	21	27	25	23	23	20	17	18	24	30
3	SCH120269	26	24	22	25	28	25	24	23	25	31	35	38
3	SCH000984	15	12	18	27	32	22	15	25	24	18	14	14
3	BAO1986	19	18	16	16	8	5	15	7	7	4	5	6
3	LAO264488	5	4	3	14	7	5	5	5	5	5	4	4
3	SCH002604	2	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1
3	SCH005138	16	11	12	11	15	8	9	7	9	10	13	8
3	SCH058978	20	16	10	2	3	2	2	3	4	3	3	3
3	SCH005649	7	6	5	7	6	16	5	6	8	9	34	33
3	SCH120268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH005281	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	LAO487868	9	8	10	9	9	7	11	10	10	8	9	10
3	SCH000755	7	9	7	13	7	6	7	5	7	9	7	6
3	SCH004564	9	6	1	0	0	10	26	1	4	10	5	13
3	SCH000618	22	21	17	22	21	19	19	20	22	19	20	23
3	LAO571949	15	15	9	9	10	13	8	12	13	7	11	10
3	LAO571954	16	10	10	18	17	19	16	15	15	16	16	17
3	LAO347019	56	63	41	56	58	53	52	57	64	54	54	53
3	LAO265563	30	30	27	29	37	31	33	25	29	40	51	50
3	SCH000813	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	0	2
3	SCH001029	0	2	0	4	6	6	6	2	0	0	0	0
3	LAO211518	62	73	73	85	78	64	64	68	75	57	54	73
3	MAD008029	7	9	3	8	9	4	5	6	4	9	29	9
3	SCH001026	22	19	18	27	28	22	29	22	28	24	34	26
3	HOL140815	30	27	27	26	22	23	26	27	24	23	21	27
3	HOL140816	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH120294	20	16	10	10	12	11	12	10	13	17	12	12
3	SCH004813	20	12	12	20	32	21	14	25	10	10	17	19
3	SCH003375	67	71	89	98	78	40	34	36	33	32	34	33
3	CDV002837	67	71	89	98	78	40	34	36	33	32	34	33
3	SCH000901	12	33	7	4	28	24	35	14	7	12	23	23
3	BAO85	44	16	14	16	15	20	20	29	26	15	21	23
3	MAD006803	15	13	17	16	15	14	5	6	37	16	16	32
3	LAO337433	14	10	10	4	4	4	4	5	7	6	4	5
3	LAO271769	9	9	5	7	10	9	4	8	11	9	9	8
3	BAO1581	44	46	39	42	41	41	33	36	35	35	41	41
3	SCH000657	7	8	6	7	6	6	5	4	6	6	7	8
3	SCH000658	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO337623	30	25	23	24	23	22	20	20	26	21	21	24
3	SCH002753	9	7	15	6	2	14	7	13	11	19	16	24
3	SCH002754	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH004007	22	23	32	23	22	21	21	22	31	27	25	26
3	SCH120648	5	7	9	5	5	7	11	10	11	11	11	10

3	SCH000757	23	7	7	4	3	7	6	4	8	7	9	57
3	LAO89214	16	16	16	16	16	1	0	1	0	0	0	0
3	LAO264049	4	3	1	4	15	11	11	14	18	18	15	6
3	LAO86293	27	32	6	77	115	61	91	82	103	115	121	71
3	LAO87715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH005288	8	9	11	9	7	7	8	8	9	8	9	9
3	SCH058053	54	63	51	52	65	75	74	43	54	46	52	12
3	LAO178283	32	23	18	25	23	16	15	25	28	23	23	23
3	LAO178284	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL037065	0	0	0	0	17	6	4	5	2	1	0	0
3	SCH057473	50	47	51	66	60	71	69	42	62	44	27	44
3	SCH057474	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH120381	20	22	22	24	16	10	10	18	21	28	32	26
3	SCH120382	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO220238	14	24	0	2	26	6	2	0	30	0	0	0
3	LAO220586	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
3	LAO220591	8	11	4	12	5	5	5	5	5	5	4	4
3	LAO220590	5	6	4	6	5	5	4	6	6	6	7	8
3	LAO220592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO220239	8	9	8	6	8	8	7	8	9	8	9	12
3	LAO220236	12	13	10	13	12	8	11	16	13	9	13	13
3	LAO220241	4	4	6	4	3	4	3	3	4	3	5	4
3	LAO220237	3	3	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0
3	LAO220242	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	LAO220235	21	19	19	18	19	17	19	15	21	17	18	16
3	LAO220234	3	7	5	6	4	6	5	2	1	0	5	4
3	LAO220240	4	4	4	5	4	6	6	6	6	5	8	7
3	LAO220587	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1
3	LAO220588	0	0	3	0	2	8	0	12	11	10	15	18
3	LAO220243	2	6	0	2	6	17	19	18	13	12	14	14
3	SCH002969	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000817	26	30	17	24	18	14	8	21	14	17	17	15
3	LAO272645	25	19	21	22	32	32	27	23	31	25	28	37
3	SCH005716	23	21	21	25	19	19	19	18	22	20	26	28
3	HOL037721	14	14	13	15	15	14	11	11	18	13	16	15
3	SCH000676	23	22	24	28	22	19	15	15	16	15	28	37
3	SCH000941	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2
3	SCH000942	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000724	11	16	15	16	16	20	18	15	19	15	26	14
3	MAD006794	17	20	20	30	11	20	21	17	22	14	12	11
3	SCH000943	20	16	19	21	21	19	9	3	0	9	17	18
3	SCH059202	9	8	4	4	5	3	3	3	5	6	6	6
3	SCH000680	78	71	64	62	66	59	62	62	62	62	62	62
3	LAO297785	17	16	11	11	11	10	9	11	11	9	11	14
3	SCH000708	16	13	11	13	13	13	15	15	13	13	11	14
3	LAO316596	39	30	28	37	24	24	34	28	33	22	27	24
3	LAO211519	18	17	14	22	10	17	20	9	13	9	12	15
3	SCH005582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH005583	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO211521	13	11	10	12	12	10	8	8	10	9	10	10
3	SCH000953	10	7	13	12	10	11	8	9	8	12	13	8
3	MAD006836	21	22	12	17	22	20	16	17	18	20	19	19
3	MAD006837	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000815	29	21	21	28	25	20	21	20	23	23	24	26
3	SCH000954	24	25	21	24	21	23	21	23	25	20	23	26
3	SCH005287	19	18	16	18	15	14	10	14	10	9	20	17
3	LAO88225	1	1	30	37	36	26	40	28	44	32	38	45
3	SCH005546	23	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	15
3	SCH005547	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH113157	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH113294	8	8	6	8	10	7	7	8	15	21	15	10
3	SCH113295	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH113296	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH120283	8	6	9	13	12	9	11	10	12	10	13	14
3	SCH004274	0	0	0	0	3	8	4	2	1	0	1	0
3	SCH002731	11	26	16	17	17	22	18	24	18	13	14	14
3	LAO265484	27	25	25	28	25	26	27	20	23	23	24	24
3	SCH113397	1	1	1	1	1	2	3	0	0	2	3	2

3	SCH113494	11	10	13	14	14	14	17	14	14	12	18	15
3	SCH001050	13	12	13	12	11	12	11	9	12	9	11	12
3	SCH000509	27	20	25	9	3	3	5	33	36	14	3	3
3	SCH005527	4	5	1	2	6	2	1	1	5	5	6	3
3	SCH000A68	30	31	27	31	29	27	23	25	29	25	29	30
3	SCH000A69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000A70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000A71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH001917	0	1	0	0	0	7	0	0	2	7	14	17
3	SCH003871	35	11	12	13	13	12	12	11	15	16	14	14
3	SCH005053	16	10	1	12	11	10	10	11	15	23	28	27
3	LAO86025	8	7	7	10	10	12	10	0	7	7	7	7
3	CDV002909	8	7	7	10	10	12	10	0	7	7	7	7
3	CDV002909	8	7	7	10	10	12	10	0	7	7	7	7
3	CDV002909	10	9	9	14	13	16	13	1	10	10	10	10
3	CDV002909	10	9	9	14	13	16	13	1	10	10	10	10
3	CDV002909	5	5	5	7	6	8	7	0	5	5	5	5
3	CDV002909	5	5	5	7	6	8	7	0	5	5	5	5
3	CDV002909	3	2	2	3	3	4	3	0	2	2	2	2
3	CDV002909	3	2	2	3	3	4	3	0	2	2	2	2
3	CDV002909	3	2	2	3	3	4	3	0	2	2	2	2
3	CDV002909	3	2	2	3	3	4	3	0	2	2	2	2
3	CDV002909	3	2	2	3	3	4	3	0	2	2	2	2
3	CDV002909	3	2	2	3	3	4	3	0	2	2	2	2
3	CDV002909	3	2	2	3	3	4	3	0	2	2	2	2
3	CDV002895	2	3	3	3	3	5	7	8	4	4	4	2
3	CDV002895	5	5	7	6	6	10	13	16	9	8	8	5
3	CDV002895	2	3	3	3	3	5	7	8	4	4	4	2
3	CDV002895	7	8	10	8	8	14	20	0	0	0	0	0
3	SCH000104	19	21	27	22	22	38	52	64	35	33	32	19
3	CDV002895	0	0	0	0	0	5	7	8	4	4	4	2
3	CDV002895	19	21	27	22	22	38	52	64	35	33	32	19
3	SCH002737	13	11	12	16	17	14	16	14	21	16	12	13
3	HOL2979	23	22	21	23	21	21	21	14	33	26	31	32
3	HOL2980	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140818	28	24	20	25	23	28	28	25	27	28	31	26
3	HOL039217	27	29	48	32	23	29	25	22	48	20	21	24
3	SCH120286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH005614	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH113711	8	11	9	7	7	7	16	11	14	12	12	15
3	SCH000769	17	14	17	14	16	14	14	13	14	12	14	12
3	LAO589603	13	16	13	13	14	15	14	15	18	13	14	21
3	LAO589604	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO1137	16	16	16	16	16	9	0	0	0	0	0	0
3	SCH000710	9	6	7	8	9	17	9	8	13	8	8	11
3	SCH000711	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000569	50	58	64	56	14	39	82	56	82	87	108	103
3	LAO245399	2	1	1	2	1	1	5	1	1	1	2	1
3	LAO010420	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	LAO010422	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2
3	LAO085928	1	2	2	5	1	7	5	7	3	3	2	2
3	LAO010415	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	LAO010414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO085930	4	3	3	0	0	1	8	6	15	7	8	7
3	LAO085936	8	8	6	1	1	1	1	12	13	11	16	13
3	LAO085931	0	0	0	1	0	0	0	19	19	18	18	18
3	LAO010421	1	10	9	8	6	5	4	3	5	7	5	6
3	LAO085927	1	10	0	0	0	0	1	0	0	2	14	12
3	LAO010417	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO085929	3	3	0	0	1	25	9	7	5	12	6	6
3	LAO010416	3	22	37	33	5	1	0	0	17	22	27	29
3	MAD007779	25	21	31	29	24	21	17	18	24	21	21	23
3	SCH000528	0	0	0	0	29	20	5	13	13	13	13	9
3	LAO272635	86	34	44	56	79	84	90	83	91	53	76	37
3	LAO85317	15	10	10	14	16	9	10	2	0	0	0	0
3	LAO85313	14	29	16	26	14	11	8	7	10	2	6	4
3	LAO85314	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20

3	SCH000585	24	2	3	5	18	15	16	21	19	16	11	13
3	HOL141205	0	5	3	7	6	11	9	14	14	10	13	7
3	HOL141206	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL141207	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	MAD006662	10	11	12	16	16	35	21	15	14	18	26	21
3	SCH004764	39	13	10	14	16	15	9	28	18	23	64	52
3	SCH000766	28	29	26	33	32	37	29	30	35	27	30	31
3	MAD005920	33	25	24	25	38	31	32	31	33	31	33	37
3	MAD005921	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000689	1	0	1	1	6	19	15	11	13	12	27	16
3	SCH000604	11	9	8	9	8	8	8	7	10	10	8	10
3	SCH004762	43	49	52	35	32	33	32	41	36	29	33	35
3	SCH000690	6	13	15	17	12	10	12	9	19	13	27	22
3	SCH113556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
3	SCH000114	5	3	1	3	1	2	4	2	2	5	13	43
3	MAD006665	19	16	17	32	27	26	37	44	41	20	4	1
3	LAO300007	14	35	30	22	8	6	11	8	6	7	6	6
3	BAO002135	80	40	26	0	1	9	0	0	0	0	0	0
3	BAO002136	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO317809	39	32	32	32	32	38	32	36	44	41	43	44
3	SCH000696	4	2	2	3	4	4	20	5	24	18	16	2
3	SCH540006	18	62	54	52	121	64	84	33	53	38	41	32
3	SCH000602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BAO1945	3	1	9	13	26	52	12	13	15	12	14	14
3	BAO1946	461	130	346	236	260	242	240	107	129	88	98	77
3	BAO1947	461	130	346	236	260	242	240	107	129	88	98	77
3	LAO88565	35	35	35	38	33	29	0	46	46	42	37	31
3	LAO88563	461	130	346	236	260	242	240	107	129	88	98	77
3	LAO88564	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO819	166	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BAO820	461	130	346	236	260	242	240	107	129	88	98	77
3	LAO572675	359	359	149	155	131	0	77	65	90	78	104	100
3	SCH003826	10	8	9	10	9	9	6	8	2	1	0	1
3	SCH0060	21	46	24	24	69	17	4	2	2	4	21	-18
3	LAO86409	0	0	0	0	0	0	3	4	4	4	1	1
3	LAO265359	8	8	17	9	14	11	11	18	27	12	14	15
3	SCH539990	24	13	28	33	125	42	180	141	41	58	27	50
3	SCH539991	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH539992	27	17	112	141	99	153	13	43	91	69	128	69
3	SCH000552	35	37	30	31	30	28	25	23	24	27	32	35
3	MAD006727	12	8	8	11	9	20	26	27	19	15	8	5
3	SCH000648	2	2	2	3	4	7	6	2	4	4	2	3
3	SCH001049	3	4	4	1	5	2	8	7	9	10	16	12
3	LAO265357	4	5	5	6	5	5	12	7	9	9	17	15
3	SCH003371	4	5	8	7	7	5	5	6	6	3	1	0
3	HOL211883	0	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3
3	SCH057958	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	4	2
3	SCH003052	21	17	21	23	20	19	18	20	5	1	1	0
3	SCH000925	25	26	22	27	10	24	20	19	26	15	18	19
3	LAO86316	41	51	50	55	66	58	40	51	52	47	61	42
3	HOL141200	2	13	4	5	4	5	4	4	4	15	5	11
3	LAO487862	6	4	1	4	17	30	4	5	9	8	11	9
3	LAO283308	27	17	112	141	99	153	13	43	91	69	128	69
3	HOL037518	24	32	27	27	15	4	2	3	8	45	8	7
3	LAO264157	46	51	51	68	72	63	63	70	75	61	75	61
3	SCH005032	12	17	10	16	15	15	12	26	18	17	18	20
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000867	44	43	32	43	44	43	45	43	52	48	56	49
3	SCH000868	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH004908	23	25	27	31	30	28	26	29	26	26	26	23
3	SCH000605	12	9	7	12	12	8	3	9	15	14	24	21
3	LAO338235	9	6	6	8	7	7	10	9	11	9	10	7
3	SCH113776	4	4	4	5	4	3	6	5	6	2	5	4
3	SCH000914	1	1	1	1	1	0	7	1	0	0	1	0
3	SCH000A67	15	13	16	15	16	19	15	13	17	14	18	17
3	CDV003066	15	13	16	15	16	19	15	13	17	14	18	17
3	CDV003066	15	13	16	15	16	19	15	13	17	14	18	17
3	SCH002389	55	51	21	20	31	23	36	27	22	12	37	56

3	SCH002390	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH002391	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140813	36	48	41	26	18	17	21	30	42	40	46	38
3	HOL140814	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140815	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000359	32	21	24	25	8	14	6	3	3	16	30	33
3	LAO298323	12	1	2	12	1	1	1	1	2	3	6	12
3	SCH057488	38	52	5	4	8	5	1	6	3	1	2	1
3	SCH001284	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH001285	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH002716	8	8	9	33	10	10	18	10	12	20	19	27
3	SCH000255	12	17	13	11	23	25	18	22	10	13	20	10
3	LAO416835	3	1	1	2	2	3	3	3	4	3	11	9
3	SCH005147	4	4	13	18	14	4	2	3	4	6	14	10
3	SCH005148	11	18	14	13	16	8	7	7	9	14	14	18
3	SCH005149	50	49	35	75	45	38	32	37	30	79	37	41
3	SCH005150	13	17	10	3	12	20	17	25	17	9	11	11
3	SCH005151	32	28	29	30	29	37	59	35	44	63	34	29
3	SCH005152	11	10	10	11	9	17	19	29	23	16	19	16
3	SCH005153	37	36	27	36	34	35	37	40	38	32	37	37
3	SCH005154	6	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5
3	SCH005155	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005156	6	7	7	6	7	7	9	8	14	13	12	13
3	SCH005157	39	39	29	37	30	21	19	17	16	15	18	18
3	LAO298323	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	LAO298324	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	LAO298325	67	55	71	68	63	68	58	45	59	56	56	56
3	LAO298326	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO298327	13	20	14	18	14	21	14	16	26	21	15	17
3	LAO298328	8	14	5	5	6	12	5	5	7	7	27	30
3	LAO298329	50	58	41	55	55	58	47	47	51	48	71	74
3	LAO298330	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO298331	7	1	1	27	9	3	1	12	3	2	1	2
3	LAO298332	11	18	14	13	16	8	7	7	9	14	14	18
3	LAO298333	50	49	35	75	45	38	32	37	30	79	37	41
3	LAO298334	13	17	10	3	12	20	17	25	17	9	11	11
3	LAO298335	32	28	29	30	29	37	59	35	44	63	34	29
3	LAO298336	11	10	10	11	9	17	19	29	23	16	19	16
3	SCH058588	37	36	27	36	34	35	37	40	38	32	37	37
3	SCH058589	6	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5
3	SCH058590	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH058591	6	7	7	6	7	7	9	8	14	13	12	13
3	SCH058592	39	39	29	37	30	21	19	17	16	15	18	18
3	SCH058593	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	SCH058594	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	CDV003066	67	55	71	68	63	68	58	45	59	56	56	56
3	CDV003067	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	CDV003068	13	20	14	18	14	21	14	16	26	21	15	17
3	CDV003069	8	14	5	5	6	12	5	5	7	7	27	30
3	CDV003070	50	58	41	55	55	58	47	47	51	48	71	74
3	CDV003071	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	BAO01094	7	1	1	27	9	3	1	12	3	2	1	2
3	BAO01095	11	18	14	13	16	8	7	7	9	14	14	18
3	BAO01096	50	49	35	75	45	38	32	37	30	79	37	41
3	BAO01097	13	17	10	3	12	20	17	25	17	9	11	11
3	BAO01098	32	28	29	30	29	37	59	35	44	63	34	29
3	BAO01099	11	10	10	11	9	17	19	29	23	16	19	16
3	BAO01100	37	36	27	36	34	35	37	40	38	32	37	37
3	SCH000759	6	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5
3	SCH005106	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005107	6	7	7	6	7	7	9	8	14	13	12	13
3	HOL140803	39	39	29	37	30	21	19	17	16	15	18	18
3	LAO583116	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	SCH000972	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	MAD005923	67	55	71	68	63	68	58	45	59	56	56	56
3	LAO88048	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL039481	13	20	14	18	14	21	14	16	26	21	15	17
3	SCH113784	8	14	5	5	6	12	5	5	7	7	27	30

3	SCH058020	50	58	41	55	55	58	47	47	51	48	71	74
3	SCH057872	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH057873	7	1	1	27	9	3	1	12	3	2	1	2
3	SCH057874	11	18	14	13	16	8	7	7	9	14	14	18
3	LAO220587	50	49	35	75	45	38	32	37	30	79	37	41
3	LAO220588	13	17	10	3	12	20	17	25	17	9	11	11
3	LAO220243	32	28	29	30	29	37	59	35	44	63	34	29
3	SCH002969	11	10	10	11	9	17	19	29	23	16	19	16
3	SCH000817	37	36	27	36	34	35	37	40	38	32	37	37
3	LAO272645	6	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5
3	SCH005716	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL037721	6	7	7	6	7	7	9	8	14	13	12	13
3	SCH000676	39	39	29	37	30	21	19	17	16	15	18	18
3	SCH000941	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	SCH005107	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	HOL140803	67	55	71	68	63	68	58	45	59	56	56	56
3	LAO583116	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000972	13	20	14	18	14	21	14	16	26	21	15	17
3	MAD005923	8	14	5	5	6	12	5	5	7	7	27	30
3	LAO88048	50	58	41	55	55	58	47	47	51	48	71	74
3	HOL039481	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH113784	7	1	1	27	9	3	1	12	3	2	1	2
3	SCH000943	11	10	10	11	9	17	19	29	23	16	19	16
3	SCH059202	37	36	27	36	34	35	37	40	38	32	37	37
3	SCH000680	6	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000708	6	7	7	6	7	7	9	8	14	13	12	13
3	SCH000084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH112950	7	8	8	8	9	8	11	8	8	11	7	7
3	SCH005713	2	2	2	3	4	5	3	3	3	5	4	25
3	LAO86630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	352
3	SCH058588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH058589	88	88	139	62	95	95	95	20	88	125	118	110
3	SCH000744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO86638	70	1171	1632	1659	1447	1543	1388	1595	1514	1482	1668	1037
3	SCH000243	6	7	5	11	7	7	7	5	7	10	8	6
3	SCH002021	10	29	27	33	35	41	47	48	34	32	43	35
3	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH00107	21	15	12	11	8	10	36	18	18	18	35	50
3	SCH000814	7	6	6	5	6	5	4	6	6	5	10	6
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO298841	124	113	140	154	274	132	95	108	116	118	138	152
3	LAO298842	124	113	140	154	274	132	95	108	116	118	138	152
3	LAO333301	88	88	139	62	95	95	95	20	88	125	118	110
3	LAO87466	80	50	53	61	61	61	61	186	115	54	79	177
3	LAO571935	11	18	14	13	16	8	7	7	9	14	14	18
3	SCH004710	50	49	35	75	45	38	32	37	30	79	37	41
3	SCH001247	13	17	10	3	12	20	17	25	17	9	11	11
3	LAO311841	32	28	29	30	29	37	59	35	44	63	34	29
3	SCH000224	11	10	10	11	9	17	19	29	23	16	19	16
3	SCH113287	37	36	27	36	34	35	37	40	38	32	37	37
3	SCH000204	6	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5
3	SCH000205	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL039543	6	7	7	6	7	7	9	8	14	13	12	13
3	SCH005671	39	39	29	37	30	21	19	17	16	15	18	18
3	CDV019437	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	SCH000087	24	14	19	21	18	21	22	23	29	24	31	29
3	BAO01094	67	55	71	68	63	68	58	45	59	56	56	56
3	BAO01095	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH002546	13	20	14	18	14	21	14	16	26	21	15	17
3	SCH120291	8	14	5	5	6	12	5	5	7	7	27	30
3	SCH000237	50	58	41	55	55	58	47	47	51	48	71	74
3	SCH000238	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH001440	7	1	1	27	9	3	1	12	3	2	1	2
3	SCH540001	167	195	142	103	134	172	149	152	152	152	152	152
3	CDV003089	10	8	8	14	10	6	6	7	7	12	8	8
3	SCH000562	10	8	8	14	10	6	6	7	7	12	8	8
3	SCH000966	15	20	0	5	8	18	8	5	5	6	6	9

3	MAD005957	7	8	9	16	31	24	23	18	13	3	7	5
3	SCH005567	30	26	22	35	34	38	35	27	19	19	22	23
3	SCH000671	1	2	2	6	5	3	4	2	2	2	4	5
3	SCH058109	30	26	24	21	23	20	22	21	20	28	34	25
3	SCH002901	4	5	9	7	10	7	12	10	26	26	10	15
3	SCH001132	23	24	17	22	20	17	19	18	25	22	22	24
3	SCH001133	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO419766	50	43	61	48	53	44	48	43	63	62	48	50
3	SCH000792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO88404	0	0	0	0	74	16	20	19	24	18	20	19
3	SCH001635	3	4	2	3	3	2	3	3	4	2	3	1
3	SCH001244	1	2	2	1	1	1	2	1	2	13	3	4
3	SCH112865	30	37	39	36	42	40	47	39	42	38	38	44
3	LAO86378	42	47	38	44	42	38	59	45	40	34	35	35
3	LAO230223	61	35	46	49	58	52	73	49	81	70	65	55
3	BAO02375	4	3	3	5	5	5	6	3	5	4	4	3
3	LAO284285	20	16	15	15	12	10	13	8	8	8	11	10
3	LAO284289	17	18	17	19	18	26	18	18	18	14	18	21
3	SCH000735	5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	7	8
3	SCH000650	18	12	17	16	15	12	11	10	12	13	12	22
3	LAO017695	27	38	35	43	41	40	43	37	40	40	36	40
3	LAO017696	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO317918	7	37	48	51	35	13	16	9	12	24	12	17
3	SCH001714	11	9	6	8	10	8	6	7	7	7	17	9
3	LAO177188	15	9	11	10	12	3	38	18	18	18	18	29
3	LAO299899	12	1	1	4	2	1	1	0	1	6	2	0
3	LAO347018	13	11	10	14	13	12	12	11	14	12	12	12
3	LAO583236	13	17	6	7	6	4	5	5	5	10	7	4
3	SCH057389	25	46	28	34	29	39	53	35	56	33	31	40
3	SCH000844	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
3	SCH057390	33	41	37	31	27	25	31	36	43	35	47	42
3	SCH112759	21	18	15	16	20	19	21	19	23	31	24	20
3	SCH112760	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005301	8	9	8	10	10	13	12	22	12	10	9	10
3	SCH005302	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000894	14	1	0	8	8	10	7	10	4	3	3	2
3	LAO333308	11	11	11	11	11	11	11	17	15	22	23	20
3	LAO333309	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO284365	26	22	3	2	3	3	3	2	5	8	6	3
3	HOL039540	13	13	20	14	13	26	13	21	17	16	20	18
3	SCH005087	7	21	31	21	7	14	12	13	34	28	73	38
3	SCH000929	20	22	29	23	24	20	19	17	20	24	19	23
3	LAO298642	17	13	14	9	41	52	65	67	61	61	36	43
3	LAO572111	169	175	217	215	188	195	261	222	232	146	148	149
3	HOL140817	32	30	16	16	21	41	20	9	12	13	10	7
3	SCH005030	41	53	39	70	62	89	71	68	90	73	54	72
3	SCH003990	12	10	10	6	2	8	8	15	12	9	10	14
3	SCH006171	22	15	10	13	17	14	13	10	15	17	14	15
3	SCH057582	91	56	46	42	35	36	41	46	47	45	54	47
3	SCH057583	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005536	29	48	33	34	35	32	32	49	37	30	37	27
3	BAO2138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	LAO177535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
3	LAO572345	7	7	7	9	8	6	7	6	8	6	5	7
3	LAO338183	0	0	0	1	1	0	1	2	2	2	0	1
3	SCH000054	0	34	21	18	0	17	12	12	12	11	49	52
3	HOL039145	16	13	13	14	15	11	16	9	13	11	11	10
3	SCH004424	4	3	4	5	10	9	8	1	9	4	5	4
3	SCH113958	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	7
3	LAO89101	14	14	14	14	18	25	24	19	22	24	42	22
3	LAO588839	2	5	2	3	3	3	6	3	21	2	7	4
3	LAO588840	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000881	22	21	21	27	26	15	16	11	15	13	19	16
3	SCH000759	41	39	44	64	59	60	71	72	50	46	83	60
3	SCH005106	10	6	8	25	7	7	17	7	7	6	8	8
3	SCH005107	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL140803	16	6	4	8	6	5	16	12	8	8	13	8
3	LAO583116	50	31	31	31	42	28	38	29	27	18	23	23

3	SCH000972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	MAD005923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO88048	8	11	6	8	6	8	14	6	8	16	9	9
3	HOL039481	1	1	2	0	2	1	13	25	13	22	9	0
3	SCH113784	47	40	27	44	61	56	62	60	25	19	14	16
3	SCH058020	17	6	1	1	22	14	9	15	32	30	33	28
3	SCH057872	30	17	9	13	12	13	10	10	11	11	21	20
3	SCH057873	19	27	18	23	21	22	21	20	23	20	17	25
3	SCH057874	42	28	15	12	9	4	2	3	10	27	9	6
3	SCH057875	28	24	25	28	23	23	24	18	26	18	20	16
3	SCH057876	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH057877	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO279725	72	80	91	114	88	121	89	74	75	47	50	44
3	SCH059077	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2
3	SCH279399	27	19	21	27	25	25	22	21	23	21	20	20
3	SCH001351	33	36	41	46	41	46	74	33	65	43	52	43
3	SCH86	18	14	27	27	12	13	25	16	11	10	11	18
3	SCH000553	6	10	7	5	11	7	3	14	8	5	15	3
3	SCH000733	19	27	18	23	21	22	21	20	23	20	17	25
3	SCH005910	42	28	15	12	9	4	2	3	10	27	9	6
3	LAO87919	28	24	25	28	23	23	24	18	26	18	20	16
3	LAO87920	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000760	43	44	32	58	44	42	40	41	39	31	28	26
3	SCH000865	0	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0
3	SCH113140	16	17	10	20	20	17	19	15	15	20	19	13
3	LAO85400	22	12	16	21	11	13	11	8	18	14	28	24
3	SCH004094	2	0	0	0	0	0	7	9	0	0	5	4
3	LAO572161	3	4	2	4	3	6	3	2	4	3	4	4
3	LAO333310	30	19	17	17	39	38	32	20	17	21	11	8
3	SCH058101	17	18	13	15	17	18	20	18	22	18	15	13
3	SCH000937	20	43	10	13	35	29	27	27	30	16	24	24
3	LAO264182	13	29	5	10	4	6	4	5	4	3	4	5
3	LAO283668	9	9	4	4	4	4	5	4	10	12	8	6
3	LAO283669	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH4670	88	72	71	77	97	83	86	50	123	118	129	111
3	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH00116	40	45	34	44	43	37	21	24	33	25	31	27
3	SCH000771	32	55	37	60	34	22	40	24	39	27	12	5
3	SCH003941	7	8	5	4	2	1	1	3	3	2	1	4
3	SCH004491	18	37	41	32	29	8	5	7	8	7	7	6
3	HOL141224	33	22	22	23	29	18	21	19	11	23	33	17
3	HOL141228	46	46	35	45	46	44	40	41	38	24	34	31
3	SCH001022	2	0	1	8	4	8	7	7	13	6	12	34
3	SCH005254	9	21	11	16	13	13	11	11	11	12	12	10
3	SCH003354	10	9	6	7	4	10	10	9	9	9	11	12
3	SCH002994	24	11	9	19	12	6	14	12	14	14	19	26
3	SCH057950	19	23	20	26	22	24	20	42	29	29	29	18
3	SCH003609	30	24	13	19	24	36	26	20	26	22	29	27
3	SCH003736	7	19	25	32	26	23	18	15	20	22	34	31
3	SCH000319	33	32	28	34	32	35	27	32	34	30	38	50
3	SCH005624	17	15	15	25	24	31	25	27	39	30	32	32
3	LAO583061	38	34	33	36	37	32	30	24	34	30	38	21
3	LAO89666	7	7	7	7	14	14	8	10	4	5	11	3
3	BAO02093	15	13	11	14	12	14	12	11	12	12	14	12
3	SCH058549	31	31	37	26	26	26	21	20	27	24	29	26
3	SCH058550	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH005577	11	9	6	7	7	7	6	5	9	8	8	9
3	SCH004766	11	19	28	36	17	17	8	10	11	9	12	10
3	HOL037583	13	13	13	13	13	6	5	5	2	15	23	14
3	LAO588915	5	17	8	19	21	21	35	29	55	32	46	21
3	SCH003493	46	58	51	54	48	34	38	45	39	35	43	35
3	BAO02437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BAO02438	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO337619	27	33	23	29	28	27	28	33	37	22	23	24
3	HOL140817	11	12	8	12	12	10	8	10	9	11	12	10
3	SCH003973	18	21	13	16	11	10	13	19	13	11	11	10
3	LAO85562	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1
3	LAO265085	74	93	73	84	84	83	72	80	114	113	117	103

3	BAO1849	192	232	176	209	197	206	184	194	262	267	264	236
3	SCH000748	27	19	10	25	14	24	23	24	26	22	13	20
3	SCH000152	9	12	10	15	10	12	13	11	15	13	1	14
3	BAO2461	61	96	75	93	87	83	87	71	60	41	46	38
3	SCH005107	30	27	20	22	25	22	16	12	43	13	30	16
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH003731	48	46	49	52	52	65	64	64	64	56	57	40
3	SCH000704	4	5	2	5	4	4	4	10	10	12	13	7
3	LAO284372	12	8	7	12	13	13	10	8	12	14	18	10
3	LAO90175	91	88	104	103	101	103	92	128	116	52	71	64
3	MAD005992	29	30	20	11	14	13	13	16	16	11	15	12
3	LAO417852	16	17	13	11	12	10	24	23	23	13	25	15
3	LAO298968	15	15	11	16	13	13	12	13	16	15	14	19
3	SCH120402	17	14	12	14	14	14	12	10	12	12	17	12
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SN0000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	LAO299840	9	11	6	9	8	8	8	8	10	8	10	8
3	SCH120222	2	4	3	3	5	4	4	3	4	4	4	5
3	LAO87938	30	26	24	27	29	28	28	25	25	21	31	26
3	BAO1219	18	25	19	33	30	31	27	30	29	25	31	26
3	BAO1655	15	17	13	15	13	13	13	18	17	33	23	14
3	MAD006729	21	21	18	20	19	20	20	17	19	15	20	17
3	LAO417802	36	30	18	22	21	18	18	17	21	19	23	18
3	SCH003630	24	16	12	17	16	19	24	22	23	18	21	18
3	SCH003631	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	HOL039146	3	3	3	3	3	3	6	1	5	5	2	0
3	SCH001391	13	6	10	4	8	4	4	5	4	5	4	2
3	SCH004021	26	27	21	24	24	22	23	23	29	22	27	20
3	SCH001516	35	40	29	37	34	34	30	30	34	34	45	38
3	SCH001289	13	13	10	13	14	16	13	14	12	14	17	20
3	SCH001285	18	33	40	16	11	13	10	9	11	11	18	11
3	SCH001450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LAO89671	4	4	4	4	6	12	12	2	13	9	12	3
3	LAO583032	45	61	43	47	50	42	40	38	45	46	56	47
3	SCH001396	41	51	23	33	41	34	33	33	36	29	59	35
3	LAO298919	25	45	30	47	48	45	33	33	43	38	49	40
3	SCH004607	23	29	27	59	41	22	19	12	19	26	61	20
3	SCH004709	0	1	0	1	1	0	1	1	8	3	41	2
3	MAD006735	158	114	113	219	169	137	117	144	199	110	210	165
3	LAO264992	0	10	16	10	10	9	18	16	11	10	11	9
3	SCH000790	10	14	16	23	13	15	9	12	10	10	12	16
3	SCH000847	9	6	7	9	11	10	8	14	23	26	21	12
3	SCH000613	7	9	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH057474	31	28	30	23	30	38	38	35	36	35	40	39
3	SCH120492	47	40	34	44	46	45	46	37	34	61	44	56
3	SCH000264	22	25	15	22	25	20	22	14	15	4	6	0
3	LAO279708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH005328	27	34	27	43	29	30	29	43	27	33	52	52
3	LAO87117	32	39	32	48	44	34	27	34	32	22	22	19
3	MAD006728	4	4	3	4	4	3	5	2	3	15	29	10
3	HOL141228	3	4	2	4	2	3	3	6	4	3	3	3
3	HOL141209	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000682	32	34	16	22	21	24	22	26	25	23	21	19
3	SCH000683	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000124	91	76	104	117	81	543	444	42	50	409	511	346
3	SCH000125	91	76	104	117	81	543	444	42	50	409	511	346
3	SCH000722	12	13	11	14	13	12	12	13	12	11	15	11
3	SCH004250	14	18	9	14	16	14	12	6	23	34	35	26
3	SCH057690	47	39	42	64	61	53	50	43	61	41	54	50
3	LAO272484	138	108	73	106	113	108	94	65	86	69	73	156
3	SCH004860	23	12	22	13	18	10	9	13	18	18	21	20
3	SCH000897	29	21	27	25	22	24	31	29	27	19	21	22
3	SCH058756	23	11	16	12	10	16	22	19	12	13	21	11
3	SCH120699	16	14	11	14	12	13	13	9	14	11	13	10
3	SCH058814	7	9	3	3	6	5	4	5	12	7	14	21
3	SCH058815	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH000794	37	22	27	24	24	26	26	30	26	23	26	22
3	SCH000721	14	23	1	10	35	49	37	28	44	44	37	40

3	LAO582803	21	13	9	10	14	10	6	11	6	6	8	7
3	SCH000991	7	7	6	9	10	13	8	5	5	6	9	9
3	SCH002944	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
3	MAD006809	9	9	26	10	14	16	14	17	18	17	6	16
3	SCH004883	17	16	11	17	16	13	14	12	14	12	16	13
3	SCH112904	48	54	40	55	46	44	34	30	36	29	32	39
3	LAO271960	44	7	10	11	14	27	10	22	11	14	39	50
3	MAD006734	73	73	54	51	77	62	65	120	131	134	155	110
3	LAO271449	39	38	36	45	48	60	46	42	31	33	59	21
3	LAO177340	130	133	161	146	138	130	125	157	170	151	151	97
3	SCH113006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH000798	0	2	0	0	12	0	13	4	0	0	1	2
3	SN000000	19	20	18	21	21	20	19	18	20	19	21	20
3	SCH059269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SCH004946	39	45	38	52	42	41	37	34	38	40	44	39
4	LAO265901	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265902	4	3	10	3	4	5	2	4	2	6	4	3
4	MAD007788	10	11	1	0	16	12	11	15	18	23	24	8
4	LAO311564	16	13	8	12	12	12	12	14	12	20	26	24
4	BAO1595	21	22	23	17	28	28	21	20	34	27	29	36
4	SCH004733	36	22	30	26	51	36	33	31	20	29	32	31
4	LAO178967	15	6	17	14	18	18	24	30	22	22	19	15
4	SCH112778	31	27	25	20	29	21	24	27	23	29	29	27
4	SCH003919	27	27	26	21	30	24	35	37	35	24	31	24
4	SCH058243	18	22	22	19	22	13	18	19	17	11	11	14
4	HOL140811	7	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4	HOL140811	13	13	15	12	15	12	10	12	15	13	12	10
4	SCH058235	12	16	12	12	13	14	14	14	12	13	8	10
4	SCH004271	17	24	26	22	28	13	16	14	10	22	24	22
4	LAO88085	11	10	9	10	9	9	7	8	7	7	10	6
4	LAO583073	33	22	33	36	38	36	36	134	17	11	15	12
4	SCH058217	29	24	24	24	26	18	14	17	24	29	30	24
4	LAO272004	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO272005	24	26	26	26	21	34	29	31	26	29	39	25
4	BAO1483	4	2	3	6	17	7	11	4	35	29	15	26
4	BAO1792	58	55	52	54	57	60	53	59	57	47	44	42
4	HOL037942	3	3	0	26	11	1	2	0	0	1	0	2
4	LAO298899	11	23	9	10	2	2	5	45	37	21	16	10
4	SCH058229	6	3	5	6	12	8	9	10	11	11	6	9
4	SEN000924	29	18	16	18	13	24	17	18	14	16	15	12
4	LAO572651	28	48	53	63	67	51	70	68	59	63	94	72
4	SCH057823	15	19	13	17	19	14	17	43	16	24	21	36
4	BAO02346	106	95	123	64	85	41	48	57	69	68	87	66
4	BAO02347	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	MAD008005	29	27	24	26	25	20	18	22	17	19	27	23
4	LAO153167	196	234	204	137	196	180	256	288	253	206	220	256
4	SCH539969	80	42	64	38	32	39	50	42	43	30	39	24
4	SCH540168	121	57	118	186	253	49	163	163	163	163	163	163
4	SCH540258	22	18	27	24	19	19	22	28	36	21	43	42
4	SCH540259	58	55	52	54	57	60	53	59	57	47	44	42
4	SN000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01624	52	27	32	69	95	139	99	110	144	129	71	72
4	BAO01625	58	55	52	54	57	60	53	59	57	47	44	42
4	BAO1234	4	12	16	13	14	15	13	16	12	13	23	19
4	LAO178930	53	53	44	45	38	43	37	42	38	39	39	37
4	BAO01917	18	13	14	15	19	16	12	8	7	6	14	14
4	SCH058195	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
4	SCH058219	16	13	11	11	14	10	12	12	12	12	12	12
4	BAO1694	15	8	9	10	13	8	6	6	4	7	7	9
4	LAO178988	24	32	31	40	42	46	43	96	75	25	37	14
4	LAO298824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	32	15
4	LAO296469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	8
4	LAO583215	4	5	3	7	3	4	2	1	10	3	1	1
4	SCH058230	19	16	18	15	18	16	17	17	14	15	22	13
4	LAO572190	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	2
4	LAO496222	8	8	10	8	6	6	7	8	7	8	8	7
4	SCH057770	21	22	25	23	20	18	15	20	16	17	29	24
4	SCH004589	4	4	8	10	7	7	7	9	7	15	15	9

4	SCH113244	40	29	36	47	39	45	32	39	32	30	35	34
4	SCH002400	4	3	2	2	2	1	6	8	5	4	13	3
4	LAO88079	24	29	26	22	27	28	17	24	21	22	29	24
4	BAO1374	36	30	25	21	19	13	15	30	29	25	31	23
4	BAO2486	8	3	0	4	13	19	14	11	22	12	11	10
4	LAO297597	41	39	35	57	51	65	84	67	65	47	64	52
4	LAO273195	20	19	20	14	20	24	25	24	7	10	6	4
4	LAO298625	20	27	25	26	29	27	28	34	30	30	34	22
4	SCH058228	28	48	42	39	39	39	39	39	39	39	39	39
4	SCH058237	21	26	18	23	23	19	27	25	27	22	24	23
4	SCH058211	12	25	27	25	30	29	31	35	32	33	36	31
4	SCH001147	26	22	22	24	24	14	14	18	16	17	26	20
4	SCH02223	29	21	27	25	29	22	20	31	26	26	33	22
4	HOL141236	37	29	31	36	36	39	39	41	37	35	39	34
4	LAO265904	19	18	17	23	23	28	36	26	30	21	18	21
4	LAO265903	45	44	28	27	33	27	28	41	26	27	28	21
4	LAO265904	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO299953	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4
4	BAO641	15	21	29	4	2	3	3	2	3	3	3	0
4	SCH112722	4	4	3	4	6	4	4	4	3	4	5	5
4	SCH004304	58	53	62	48	63	55	57	51	46	60	63	47
4	LAO264989	11	5	1	1	2	2	1	2	2	3	4	2
4	SCH058200	6	4	4	11	6	13	9	4	6	5	5	5
4	SCH001852	15	9	7	8	8	5	37	4	3	4	4	4
4	SCH001435	1	1	2	2	1	2	0	1	1	1	6	2
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO297781	22	23	21	24	24	25	25	29	26	23	27	26
4	LAO590589	4	1	1	1	1	1	11	4	4	35	0	1
4	LAO239980	3	2	3	2	10	2	1	2	2	1	3	2
4	LAO88080	12	11	9	8	7	6	9	8	7	9	15	14
4	SCH058238	4	3	4	4	8	3	8	6	1	2	2	2
4	BAO570	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	5	6
4	SCH005117	310	270	286	251	266	265	222	270	210	212	240	132
4	LAO264613	38	48	44	43	41	43	46	66	52	52	58	50
4	SCH002917	30	28	37	34	36	36	33	36	46	41	39	24
4	LAO347001	42	34	51	62	61	41	7	22	25	25	29	23
4	SCH058264	36	35	36	32	31	40	39	41	34	35	31	40
4	LAO128999	126	116	138	73	80	77	61	91	85	76	115	98
4	MAD005927	46	43	58	50	43	42	48	47	42	41	50	42
4	SCH002277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO486849	83	70	66	49	87	45	38	58	40	48	69	65
4	LAO571955	8	5	3	10	9	8	13	16	8	10	10	7
4	HOL720737	15	14	14	14	10	12	13	12	11	13	14	11
4	LAO571959	21	22	28	27	26	21	29	20	15	16	22	17
4	SCH000946	26	23	25	27	33	29	29	26	26	20	34	23
4	LAO298039	14	22	17	16	15	15	16	17	15	16	19	16
4	SCH006074	12	19	36	28	11	15	27	31	18	17	16	6
4	SCH058236	15	13	6	11	11	6	15	20	15	14	15	16
4	HOL037940	25	24	17	30	33	17	21	16	18	21	24	21
4	SCH058263	12	10	6	5	8	6	6	7	6	6	6	6
4	LAO238002	24	24	20	13	12	9	13	14	13	13	16	12
4	HOL037503	15	12	10	6	7	6	6	6	8	8	9	9
4	LAO589678	21	23	21	22	19	17	23	17	15	28	23	25
4	SCH058233	8	8	8	14	8	6	6	7	7	6	7	10
4	SCH058205	17	14	20	9	24	11	12	16	12	13	15	11
4	LAO417856	8	5	9	6	6	6	4	5	4	5	11	6
4	LAO417857	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01654	23	27	21	19	22	27	25	24	29	24	26	24
4	BAO01655	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO337514	18	16	15	17	19	16	18	21	23	14	34	21
4	LAO167572	5	5	6	5	5	6	8	7	7	8	3	0
4	LAO167573	202	114	189	114	104	205	268	221	232	138	154	115
4	LAO238586	3	1	2	3	3	2	2	2	2	3	2	6
4	LAO238587	379	355	377	356	375	330	334	341	324	347	429	390
4	LAO238558	3	2	3	11	20	4	3	5	6	11	10	9
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003793	23	21	20	24	22	21	19	23	21	23	26	20

4	SCH003288	13	4	0	0	0	0	0	9	12	10	16	10
4	LAO338409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO338410	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO338411	58	55	52	54	57	60	53	59	57	47	44	42
4	SCH540142	379	355	377	356	375	330	334	341	324	347	429	390
4	LAO299949	4	5	9	11	6	4	4	5	5	7	11	14
4	SCH003206	10	11	9	12	15	10	12	10	6	6	8	9
4	LAO211726	24	22	23	25	23	24	22	23	21	20	22	18
4	SCH003162	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	BAO01065	31	31	31	24	27	20	21	38	28	32	38	26
4	BAO1376	16	18	18	25	20	22	28	24	29	30	34	33
4	SCH058199	6	5	4	3	4	4	6	11	8	7	10	8
4	LAO338865	6	7	6	5	7	5	8	6	6	6	23	11
4	LAO338866	202	114	189	114	104	205	268	221	232	138	154	115
4	LAO338867	202	114	189	114	104	205	268	221	232	138	154	115
4	LAO338868	58	55	52	54	57	60	53	59	57	47	44	42
4	LAO417315	12	9	17	12	12	10	13	12	9	9	14	12
4	MAD006751	45	50	36	41	34	44	45	59	31	54	39	44
4	HOL037010	113	142	140	131	130	117	90	125	71	24	73	73
4	LAO299496	51	46	40	47	37	37	40	40	33	33	42	33
4	SCH540096	202	114	189	114	104	205	268	221	232	138	154	115
4	BAO558	17	16	12	14	17	18	21	29	20	19	20	19
4	BAO01621	10	6	13	6	19	10	8	9	8	9	19	14
4	HOL037539	20	23	17	18	22	16	16	21	17	19	17	17
4	HOL037540	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01726	11	10	6	4	7	2	4	7	5	4	5	4
4	BAO01763	30	19	17	22	24	14	20	23	22	21	30	33
4	LAO582555	51	46	40	47	37	37	40	40	33	33	42	33
4	BAO01775	0	0	0	0	3	2	4	1	0	1	0	1
4	BAO01749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BAO1508	17	15	14	14	13	9	9	14	12	10	18	20
4	BAO01622	14	17	8	12	15	21	28	27	24	11	12	11
4	BAO750	10	10	10	10	10	10	12	18	10	5	0	6
4	BAO01657	8	4	4	5	10	7	4	3	4	2	3	3
4	HOL038895	73	52	39	36	50	50	45	49	43	44	52	45
4	BAO01615	26	26	19	19	23	20	26	36	35	33	39	28
4	BAO1512	91	73	65	62	84	72	72	115	88	87	117	96
4	BAO702	9	7	7	8	10	9	9	10	10	9	12	7
4	BAO01565	25	16	9	8	17	22	23	17	9	13	17	14
4	HOL036828	0	0	0	0	0	0	0	31	34	21	23	19
4	BAO1189	16	6	7	4	5	0	1	9	6	0	2	0
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO718	15	11	13	11	17	14	14	17	14	16	17	15
4	BAO1755	19	17	14	19	17	14	12	19	20	28	26	25
4	BAO1756	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO1443	19	22	19	23	25	11	12	15	40	32	26	13
4	BAO644	16	11	9	11	15	11	14	13	15	16	16	13
4	BAO01475	22	14	13	17	21	18	17	21	18	20	24	17
4	BAO2561	35	34	36	38	43	48	41	46	24	30	31	23
4	BAO670	25	21	15	13	17	14	18	14	8	6	8	6
4	BAO01712	18	19	17	17	17	17	17	13	17	17	17	17
4	BAO02255	17	13	14	14	12	10	19	17	18	12	12	8
4	BAO02256	16	11	9	11	15	11	14	13	15	16	16	13
4	BAO02257	22	14	13	17	21	18	17	21	18	20	24	17
4	BAO02258	35	34	36	38	43	48	41	46	24	30	31	23
4	LAO284415	22	1	0	2	5	10	20	7	14	43	5	4
4	HOL140809	16	16	12	18	19	19	16	17	21	26	42	29
4	BAO2412	5	1	2	13	11	1	0	2	3	3	2	1
4	BAO2413	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO001601	7	6	6	8	8	7	5	13	8	7	8	5
4	BAO01914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	BAO01638	29	29	22	21	9	11	12	9	10	12	18	15
4	BAO933	69	58	44	36	52	42	52	62	56	39	72	71
4	HOL140807	35	23	31	40	31	31	18	19	10	10	33	24
4	BAO237	0	1	3	28	11	11	11	11	11	2	11	1
4	BAO0177	96	89	93	93	94	90	93	130	110	102	102	79
4	BAO01627	26	28	26	24	26	22	34	16	40	37	29	26

4	LAO487936	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0
4	BAO01628	27	15	10	9	22	6	8	6	7	7	4	3
4	LAO582990	28	25	12	12	16	10	6	8	10	13	18	24
4	LAO582991	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01890	20	31	22	11	15	25	16	16	25	12	18	29
4	LAO271572	9	9	7	8	11	9	23	11	8	12	14	0
4	LAO141203	2	1	11	9	13	7	5	5	8	18	15	28
4	SCH058226	23	17	8	9	10	7	5	5	8	7	6	4
4	LAO271571	11	11	11	13	9	6	6	4	9	7	7	7
4	LAO496111	106	107	125	93	67	99	38	56	76	82	66	23
4	LAO88077	17	4	5	5	3	3	3	4	3	3	4	4
4	LAO88078	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO264430	18	18	20	17	21	16	12	17	12	15	20	15
4	SCH058184	15	15	20	23	21	17	13	16	16	18	18	21
4	LAO265570	33	36	29	28	33	21	17	22	16	17	21	19
4	BAO01687	11	8	10	14	11	10	4	21	15	10	12	8
4	HOL141229	29	26	24	19	24	17	18	20	18	21	27	22
4	LAO337951	49	29	26	22	28	30	28	38	33	30	34	28
4	HOL141225	9	12	11	5	8	8	8	32	29	67	66	10
4	LAO296346	23	16	23	49	11	12	17	16	28	20	18	26
4	LAO487880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	HOL140809	21	23	19	18	23	23	14	23	16	12	14	12
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01672	10	7	9	7	8	9	7	6	8	7	8	7
4	HOL140818	18	15	13	13	27	19	15	14	18	19	23	19
4	LAO417919	1	0	0	4	1	0	2	1	0	1	1	0
4	LAO417920	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO338071	21	29	29	30	29	22	24	24	24	30	26	26
4	SCH001801	28	43	35	25	25	28	28	28	28	28	28	28
4	LAO496037	42	41	34	25	38	35	37	30	44	42	25	18
4	LAO265574	21	17	23	18	13	9	14	9	8	11	11	15
4	SCH02586	35	35	50	43	37	35	32	57	34	31	53	29
4	MAD003957	22	15	15	15	21	19	17	18	20	18	20	13
4	HOL038068	27	24	23	22	22	18	17	20	18	22	25	23
4	BAO01604	15	15	12	9	13	12	10	13	10	11	14	13
4	SCH058876	17	16	12	16	21	22	20	25	24	12	5	19
4	HOL037288	10	10	10	8	10	10	9	11	8	12	17	10
4	BAO1753	12	11	11	11	10	16	13	17	16	12	16	13
4	BAO1795	36	32	38	34	36	37	39	47	38	35	38	31
4	SCH058187	1	1	0	0	2	1	1	9	10	9	6	5
4	SCH004437	33	26	32	18	26	32	27	46	47	65	18	16
4	SCH006217	18	12	18	14	16	14	13	14	13	13	20	15
4	BAO02409	19	14	12	12	14	11	11	12	12	16	12	14
4	LAO487879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO272827	42	50	51	39	48	85	34	104	57	70	48	47
4	HOL3066	11	13	12	11	15	10	12	11	11	10	13	12
4	SCH002349	36	33	23	25	30	23	21	27	24	23	27	15
4	LAO299226	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
4	HOL140804	14	8	10	13	10	10	14	14	14	13	17	14
4	SCH058338	13	11	11	13	9	7	18	20	11	10	10	8
4	BAO02042	22	11	13	10	12	12	12	14	10	13	13	12
4	LAO418971	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	HOL140819	49	41	23	28	38	35	28	49	49	42	41	27
4	SCH540060	136	27	37	15	100	331	41	504	88	211	211	147
4	LAO87059	4	10	12	8	11	6	22	12	8	22	40	23
4	LAO87060	4	4	5	5	3	5	5	5	4	5	6	5
4	BAO01560	33	22	25	21	18	16	28	20	31	21	28	21
4	BAO579	20	25	18	20	11	7	11	12	13	15	22	15
4	LAO85463	3	5	11	14	23	20	22	28	25	23	26	24
4	BAO01579	7	8	5	6	7	5	6	8	6	7	8	6
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01716	17	21	11	16	16	13	14	12	15	9	18	20
4	HOL140817	16	11	13	16	15	19	13	18	17	17	16	17
4	BAO1580	41	30	32	27	32	29	29	31	26	27	47	38
4	BAO1581	202	114	189	114	104	205	268	221	232	138	154	115
4	BAO01582	13	11	12	7	10	7	11	8	9	8	14	7
4	BAO691	22	26	23	20	25	26	27	34	30	27	31	28
4	LAO086678	15	9	10	12	15	9	11	12	11	10	11	11

4	HOL140815	5	3	2	4	4	4	3	5	4	3	4	3
4	BAO610	32	34	18	18	19	21	19	35	45	27	50	41
4	BAO611	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO739	21	22	22	23	23	19	19	18	8	7	8	5
4	HOL141203	3	16	37	5	2	5	1	3	14	2	33	28
4	BAO01439	24	22	15	19	22	15	14	18	17	19	27	16
4	BAO1531	2	1	0	0	2	2	2	1	2	1	2	0
4	BAO1494	27	21	22	21	21	20	13	16	15	12	15	11
4	BAO1495	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO317739	20	17	24	19	26	16	18	26	23	23	24	24
4	LAO317740	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265279	153	85	319	278	272	194	138	310	247	258	333	369
4	LAO265280	153	85	319	278	272	194	138	310	247	258	333	369
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO264037	39	26	171	191	157	211	177	240	264	189	199	225
4	LAO588805	14	9	11	10	14	11	9	14	10	13	13	11
4	LAO487883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO571963	30	28	27	29	31	20	22	27	24	24	32	24
4	SCH004085	33	31	27	29	52	36	101	109	109	40	26	17
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO521	129	134	133	143	153	142	133	157	109	133	133	133
4	LAO346861	20	8	11	10	20	24	23	34	34	41	36	36
4	BAO692	48	53	48	54	70	42	41	54	46	36	52	48
4	BAO01679	30	27	24	30	35	29	26	20	18	27	25	24
4	HOL1845	6	7	5	0	0	3	3	1	5	4	5	4
4	BAO01732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO487873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BAO2082	22	18	13	15	18	20	8	9	8	11	5	1
4	BAO1569	37	49	46	34	69	58	39	39	37	31	55	51
4	HOL140801	26	23	23	20	25	15	15	18	19	20	24	21
4	HOL140802	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140803	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140800	1	12	28	6	0	1	0	0	1	0	0	0
4	LAO418940	27	39	29	21	20	28	24	38	28	30	35	29
4	LAO298334	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	BAO568	24	19	19	22	29	26	23	31	21	20	33	27
4	BAO01459	31	22	23	25	26	22	22	22	19	21	30	22
4	BAO1592	55	27	39	23	24	23	14	13	15	15	12	14
4	LAO419657	20	19	18	22	14	17	12	13	14	16	16	13
4	LAO571960	65	65	56	53	52	39	50	48	42	45	61	53
4	LAO86712	11	9	9	9	9	9	13	10	12	9	16	13
4	LAO572175	47	42	48	40	47	43	39	56	42	38	40	59
4	LAO590609	426	424	303	422	414	356	261	351	381	357	348	262
4	BAO178	331	220	87	213	213	305	174	304	141	122	62	8
4	BAO2411	16	13	23	16	9	3	4	5	5	6	5	4
4	LAO347069	28	34	37	29	35	27	21	35	32	33	40	35
4	BAO508	63	52	53	60	66	64	74	95	80	52	69	46
4	SCH279395	25	18	23	19	25	23	17	26	20	23	27	33
4	BAO01697	8	6	3	2	1	2	0	1	0	3	0	0
4	BAO787	29	47	56	41	13	14	12	20	12	12	16	13
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL039063	10	9	11	10	11	12	14	8	9	8	10	7
4	HOL036977	4	5	6	7	6	4	4	6	4	3	4	23
4	HOL036978	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058555	255	114	185	67	78	70	65	70	109	106	136	112
4	LAO486564	88	99	92	72	96	119	92	102	102	112	120	108
4	HOL036904	58	49	47	40	36	45	45	42	56	49	54	39
4	HOL141214	65	50	45	42	71	58	56	47	52	42	64	59
4	LAO265567	68	57	57	51	50	51	45	46	61	62	66	55
4	LAO486561	41	41	41	41	41	41	41	41	41	57	67	46
4	BAO02383	75	78	83	72	68	79	71	74	58	48	63	41
4	LAO85609	11	10	15	10	12	11	9	10	13	12	13	11
4	HOL141228	119	107	112	127	115	64	51	49	51	40	26	16
4	HOL141212	73	52	75	78	59	102	45	60	63	83	67	50
4	HOL140807	561	517	672	661	601	651	577	625	761	664	824	616
4	BAO2267	0	0	0	0	1	0	0	362	466	411	487	302

4	SN000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058403	38	34	33	27	26	25	24	25	27	25	32	22
4	SCH002314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO85608	23	21	8	14	39	21	22	22	23	20	19	17
4	LAO88460	0	0	0	0	10	27	13	11	6	9	12	13
4	BAO1052	40	36	38	32	37	39	33	39	37	33	36	30
4	LAO298722	42	37	43	34	32	39	41	28	50	46	59	37
4	SCH057888	44	41	40	35	33	31	25	29	40	40	55	44
4	SCH058309	48	42	15	26	26	26	22	28	27	23	31	25
4	LAO297672	21	22	18	11	13	9	7	8	14	7	10	8
4	LAO417570	42	42	93	74	74	88	54	56	79	56	73	48
4	SCH058283	45	41	45	39	43	38	29	34	38	31	39	27
4	SCH058286	39	41	33	69	67	55	29	42	64	65	77	54
4	SCH058281	45	38	40	35	35	41	36	38	51	36	48	35
4	LAO572062	44	36	59	42	20	34	23	44	43	28	30	40
4	LAO298404	20	20	20	20	20	20	20	20	20	3	0	0
4	BAO02011	0	0	1	0	0	0	0	3	3	5	8	19
4	BAO2023	33	37	45	42	46	49	42	45	49	43	51	39
4	SCH114001	16	17	15	15	15	14	0	0	0	0	1	1
4	SCH000804	43	44	42	35	40	40	30	29	35	29	32	30
4	LAO88050	40	22	30	32	26	31	22	25	30	18	25	22
4	HOL039147	12	7	8	10	12	13	9	14	12	1	2	2
4	LAO85611	45	36	44	42	40	33	33	42	72	48	56	39
4	SCH058287	31	38	35	36	36	45	38	57	47	53	47	26
4	SCH058324	45	43	38	33	26	30	27	26	47	27	42	23
4	SCH003618	10	11	8	9	11	12	10	11	10	10	11	10
4	BAO1695	55	45	48	49	55	58	41	40	39	42	59	44
4	SCH002407	47	76	64	53	62	69	49	48	49	49	69	47
4	LAO264951	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2
4	LAO85737	15	12	12	13	17	14	14	13	18	20	24	18
4	LAO271332	43	41	37	31	35	41	41	38	54	54	55	38
4	LAO265901	172	139	97	126	157	186	60	70	128	123	242	148
4	LAO86999	15	3	4	6	7	2	5	7	18	2	5	5
4	LAO299591	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO85301	27	28	33	35	35	35	19	25	29	24	30	24
4	SCH058271	30	25	27	28	27	30	28	25	28	25	30	22
4	SCH059292	12	27	22	26	61	70	52	52	52	52	33	29
4	SCH058499	23	25	20	18	27	25	23	24	29	20	27	20
4	HOL038809	36	32	33	29	33	36	32	31	40	34	42	33
4	HOL038386	11	5	5	7	7	7	5	6	7	5	7	7
4	SCH003671	22	21	28	20	24	19	17	18	20	28	26	20
4	SCH058802	5	2	5	3	6	3	5	4	8	4	6	3
4	LAO298911	17	9	8	8	8	9	6	8	8	7	9	6
4	SCH058082	160	132	152	159	133	139	118	107	143	154	174	130
4	SCH112871	21	16	16	17	23	26	20	28	29	24	31	18
4	LAO88274	61	76	65	68	77	86	84	68	67	67	67	82
4	LAO299742	4	4	3	5	4	1	3	2	1	1	1	1
4	SCH058352	39	26	28	33	32	35	34	34	37	31	42	33
4	HOL140819	11	12	10	12	12	10	10	10	12	11	14	12
4	SCH058334	40	56	38	32	33	38	33	39	39	28	35	26
4	SCH058333	14	5	10	5	37	23	11	17	12	17	22	23
4	MAD005959	15	15	17	20	22	23	19	20	21	21	21	16
4	LAO265897	26	22	33	23	31	35	30	24	25	27	25	26
4	BAO02388	22	20	19	17	18	18	16	18	17	15	18	14
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265895	27	23	20	18	19	19	20	20	23	17	28	21
4	SCH058360	17	17	20	20	20	17	14	14	17	16	19	16
4	SCH058404	10	5	9	7	5	4	5	5	5	5	9	4
4	SCH058450	11	11	10	10	7	10	11	11	16	9	8	4
4	LAO338209	4	4	2	2	2	2	5	5	4	4	5	3
4	LAO284000	15	19	16	15	16	14	18	17	23	17	20	15
4	LAO297890	10	13	12	10	11	8	13	17	16	25	20	17
4	SCH058405	14	18	22	11	6	24	21	25	21	19	29	20
4	MAD006741	19	9	10	17	15	15	16	20	29	18	27	19
4	HOL720625	9	10	19	7	7	14	6	7	6	15	9	9
4	LAO283485	11	8	10	11	11	11	10	10	12	10	13	10
4	LAO265596	40	33	46	33	33	30	27	33	40	34	41	33
4	LAO86708	43	32	35	59	50	68	46	31	48	48	48	117

4	LAO264525	29	30	40	62	48	30	25	25	31	30	32	21
4	BAO1698	33	36	26	21	23	24	19	19	20	20	25	20
4	LAO582982	13	12	15	14	11	14	10	11	11	10	11	9
4	LAO272014	17	14	18	10	5	6	5	3	6	5	5	4
4	LAO238456	35	30	32	27	24	28	24	32	28	27	33	28
4	SCH058311	55	56	57	41	38	34	30	38	37	37	39	35
4	BAO02357	12	12	11	13	13	11	12	11	14	13	13	9
4	LAO583239	44	41	36	47	44	27	24	25	28	51	56	24
4	LAO264858	20	23	24	21	23	23	23	24	23	22	26	19
4	BAO02380	10	10	9	13	10	11	11	11	6	5	6	2
4	SCH005496	26	25	29	22	31	40	32	24	31	25	30	19
4	LAO298720	10	9	11	9	10	11	10	10	12	11	14	10
4	HOL141222	11	13	9	14	11	9	10	12	14	9	15	11
4	MAD008016	9	10	12	16	13	17	15	19	20	16	19	20
4	SCH002765	12	7	8	12	9	9	11	4	3	6	8	9
4	SCH058335	26	24	28	27	25	17	14	17	22	23	21	15
4	SCH003117	18	17	17	17	19	18	19	16	19	21	23	28
4	LAO572363	26	25	22	16	4	14	15	9	7	7	8	7
4	LAO264154	11	10	9	11	10	2	17	8	9	6	10	8
4	HOL140805	64	71	63	58	60	65	65	64	75	65	84	70
4	HOL3974	40	39	46	40	50	53	39	37	51	44	49	41
4	LAO496041	32	27	25	24	24	29	31	23	25	26	41	31
4	LAO317945	11	9	10	15	13	24	11	13	12	11	12	14
4	LAO284324	36	40	36	34	34	38	35	37	40	39	46	35
4	LAO486520	28	33	32	36	25	27	28	30	30	29	0	20
4	LAO496039	35	28	18	17	17	22	22	25	25	21	29	23
4	SCH058336	12	9	7	6	4	7	4	5	7	7	8	5
4	SCH058298	19	19	15	14	13	14	12	15	15	14	18	12
4	SCH278947	9	9	8	6	9	10	6	8	6	8	10	7
4	LAO238176	33	27	34	29	31	35	35	32	34	28	38	29
4	SCH003978	15	18	16	15	12	18	14	15	18	15	18	13
4	SCH002321	10	10	14	12	12	8	9	6	10	8	9	10
4	SCH058297	60	37	40	40	53	44	53	36	76	54	78	61
4	SCH02411	12	10	12	11	11	15	12	10	9	7	9	8
4	SCH058294	19	15	20	15	16	21	19	15	17	16	26	20
4	HOL140813	72	49	50	68	66	54	56	67	40	47	71	51
4	LAO265896	35	31	34	31	38	38	32	34	40	34	44	32
4	SCH057704	40	50	39	46	21	30	31	23	25	31	34	25
4	SCH058387	19	18	17	12	17	17	14	7	13	18	34	21
4	SCH058386	39	37	30	37	22	17	20	24	21	25	41	28
4	HOL038847	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4	1
4	SCH058313	45	29	42	41	39	29	22	21	25	25	42	32
4	LAO87304	6	7	4	4	5	7	7	8	8	12	7	4
4	HOL140805	20	12	13	15	12	22	23	30	21	10	30	16
4	LAO299994	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO272515	38	30	33	30	31	30	25	27	34	31	37	29
4	LAO264724	39	36	47	44	46	44	37	36	41	36	47	37
4	SCH058363	37	39	35	33	37	38	32	33	39	27	35	30
4	SCH058390	12	12	10	12	12	13	11	8	10	8	8	8
4	SCH058433	16	18	19	19	22	22	18	17	25	20	29	18
4	SCH003221	8	9	12	13	9	7	7	7	8	9	11	9
4	SCH058385	24	22	22	21	23	22	18	19	25	23	28	17
4	LAO86997	28	27	29	28	26	32	27	24	28	27	32	25
4	SCH058435	18	10	6	9	8	8	7	6	9	9	32	11
4	SCH058384	16	17	21	18	19	22	15	13	16	14	17	14
4	SCH058385	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL038810	7	5	7	4	7	4	1	0	1	2	1	1
4	SCH058566	16	19	8	5	11	11	8	7	8	9	5	1
4	HOL038812	16	12	14	11	12	11	9	13	16	13	18	10
4	HOL037769	20	31	33	27	23	24	23	21	25	26	37	29
4	LAO86707	33	32	35	32	34	39	31	31	44	34	41	24
4	HOL039574	25	19	21	21	21	15	15	21	20	17	33	18
4	LAO488143	18	15	15	15	15	15	13	14	15	15	18	15
4	SCH058296	25	20	20	9	9	14	10	10	14	11	13	16
4	SCH120673	1	2	5	7	7	9	10	11	16	20	26	15
4	SCH539977	10	6	3	0	0	2	2	11	15	15	19	11
4	LAO338871	1	0	4	6	4	4	5	4	6	0	1	1
4	SCH001416	5	3	3	3	4	4	10	7	4	4	5	3

4	LAO298084	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1
4	LAO588989	36	44	46	39	39	43	33	31	43	34	43	32
4	LAO588990	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058307	15	16	15	12	18	11	10	13	11	11	16	13
4	SCH058623	39	30	28	31	27	28	22	23	26	30	36	21
4	SCH005768	25	17	16	13	26	24	28	26	25	31	32	20
4	LAO86193	61	42	58	39	34	38	30	48	63	63	58	67
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058425	4	3	3	4	1	1	1	3	6	8	4	0
4	BAO743	13	14	13	13	15	14	12	14	14	13	18	19
4	BAO01641	14	11	12	14	15	16	13	14	8	7	8	5
4	SCH058429	46	42	40	43	50	55	43	43	54	51	60	46
4	LAO590588	17	11	6	13	17	0	1	0	0	0	0	12
4	SCH279028	10	10	10	9	9	10	11	10	11	10	13	9
4	SCH120451	7	8	8	8	8	8	7	8	9	9	10	7
4	SCH120452	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO89694	35	32	32	32	32	32	27	22	19	24	32	23
4	SCH058369	23	29	31	29	29	32	26	23	27	26	31	17
4	MAD005982	17	13	16	26	13	9	26	9	23	9	16	12
4	SCH058361	67	60	63	69	79	70	66	42	47	46	50	45
4	LAO299896	55	35	54	33	34	44	39	55	65	52	75	59
4	LAO299997	33	30	28	28	31	29	19	17	17	20	34	19
4	MAD005984	5	4	0	7	6	5	4	3	5	5	7	3
4	SCH058427	15	8	7	11	15	24	20	19	24	18	15	20
4	HOL141220	42	34	41	50	53	57	46	46	50	42	49	39
4	SCH146432	25	27	26	21	21	22	21	16	20	24	26	25
4	SCH004064	0	0	14	15	50	36	51	19	27	13	69	56
4	HOL140817	28	25	23	21	24	26	23	22	24	21	26	22
4	LAO588993	14	17	16	18	15	16	16	15	17	15	18	12
4	LAO86740	18	20	13	14	18	19	12	15	18	16	18	15
4	LAO583170	5	5	6	5	7	9	5	6	8	19	25	24
4	SCH058434	21	17	22	20	20	35	19	23	23	23	26	17
4	SCH058454	16	16	20	18	17	21	19	17	20	19	23	14
4	LAO337532	18	18	18	17	19	16	13	11	18	22	44	22
4	LAO582956	69	74	83	78	68	84	56	74	64	57	79	62
4	LAO337085	9	7	15	5	7	6	6	7	11	5	8	4
4	SCH058362	5	12	20	8	5	3	4	5	3	4	4	5
4	MAD005976	14	12	13	14	13	16	13	14	15	13	14	10
4	HOL140801	33	36	32	29	31	36	30	18	21	26	33	22
4	SCH059035	14	7	9	6	7	9	20	33	27	17	19	11
4	LAO296345	13	8	30	8	10	7	5	4	6	4	5	4
4	LAO265296	2	2	1	3	1	2	1	3	1	4	4	2
4	LAO86706	30	28	19	20	34	31	20	22	18	16	23	22
4	SCH057928	8	12	12	8	10	12	8	10	10	7	9	6
4	SCH057929	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO299796	34	22	32	19	31	21	20	20	24	26	23	30
4	LAO298035	5	6	3	5	5	4	2	3	5	5	9	5
4	LAO264443	21	23	25	26	27	43	36	46	60	35	57	43
4	LAO417807	7	5	5	3	4	4	2	2	3	2	4	3
4	MAD006659	21	15	22	21	17	23	17	17	18	17	25	12
4	SCH002903	13	14	26	25	16	16	18	18	19	19	25	21
4	BAO02349	34	35	30	24	32	38	25	28	30	28	37	34
4	SCH120624	25	26	30	25	23	20	21	20	22	20	3	1
4	BAO798	9	9	12	14	12	12	11	11	13	14	17	11
4	LAO299814	0	2	2	2	2	2	2	2	2	13	16	10
4	SCH058376	11	11	7	5	6	2	6	6	7	7	8	7
4	SCH058377	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058345	23	28	21	19	21	22	24	16	27	19	24	17
4	SCH112851	22	18	18	16	18	17	15	14	15	16	16	10
4	LAO86723	19	16	20	16	17	27	19	29	33	36	20	14
4	LAO298305	27	25	23	30	39	40	30	34	41	33	47	35
4	SCH058367	18	15	14	16	17	18	15	14	18	18	18	14
4	SCH002431	43	43	41	51	45	51	37	36	42	37	47	31
4	LAO86717	44	44	49	47	47	43	34	33	45	43	60	48
4	LAO297936	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	17	11
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058415	22	13	11	13	12	10	9	10	10	9	14	12
4	LAO298145	28	27	22	19	19	22	16	18	21	19	23	23

4	LAO496045	38	36	32	32	37	34	31	35	33	33	40	35
4	LAO265306	29	28	20	12	13	7	9	10	6	2	0	0
4	BAO1227	25	23	25	26	34	29	24	29	23	9	5	15
4	LAO238195	16	16	15	18	16	19	17	14	18	20	23	18
4	HOL037122	11	19	11	12	17	10	10	15	13	20	23	7
4	LAO178845	9	9	9	11	13	10	8	8	13	14	20	18
4	BAO505	24	24	18	20	27	19	19	19	16	23	25	20
4	SCH058401	14	16	10	13	15	0	9	9	8	13	12	13
4	SCH058420	25	24	24	23	26	28	28	32	39	15	31	27
4	SCH058668	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
4	SCH058490	5	5	3	5	6	6	5	5	4	4	4	4
4	HOL141206	12	10	9	11	4	3	2	2	1	2	2	1
4	HOL141207	5	6	3	5	12	11	11	13	12	11	13	12
4	SCH003314	21	18	16	4	2	1	3	7	4	6	5	7
4	SCH058402	9	11	9	13	15	11	13	16	17	15	16	14
4	SCH005269	45	44	42	37	44	36	33	40	39	34	31	24
4	SCH058502	24	35	32	32	30	37	25	32	30	25	33	30
4	HOL039153	2	3	2	3	2	3	10	4	6	8	6	3
4	HOL038832	11	11	11	11	12	9	8	10	8	10	11	9
4	SCH058463	10	10	10	9	15	11	8	9	9	9	8	8
4	LAO265272	9	9	8	8	10	6	5	12	8	6	9	8
4	SCH058440	12	11	8	12	11	10	9	16	11	18	17	15
4	LAO296454	31	31	27	30	32	29	27	28	24	28	28	22
4	BAO02350	22	23	19	17	23	29	28	31	28	25	29	25
4	LAO572530	2	5	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2
4	SCH058462	23	26	23	24	27	24	22	24	27	21	30	25
4	LAO88083	49	45	40	42	44	54	53	81	81	63	76	71
4	LAO271743	22	18	22	21	25	23	18	18	19	17	20	21
4	HOL140810	19	19	19	18	18	18	21	21	17	17	33	28
4	SCH058469	10	11	10	9	11	10	9	10	9	10	11	8
4	BAO02329	5	6	7	8	14	7	8	11	8	6	9	5
4	MAD006801	22	33	22	35	32	23	23	32	25	20	27	18
4	SCH058464	30	33	28	26	37	31	26	21	18	24	29	17
4	LAO87561	10	9	12	13	12	11	12	11	13	13	12	10
4	SCH001768	7	8	12	8	7	6	19	16	14	38	26	8
4	LAO298563	8	11	10	10	11	13	11	15	10	10	10	10
4	HOL037517	14	18	12	22	19	14	10	12	13	14	13	10
4	SCH003490	16	14	16	15	17	15	15	15	15	15	17	19
4	SCH113379	24	24	19	24	26	22	21	25	22	23	28	23
4	BAO01634	16	16	21	20	18	16	15	16	16	17	20	16
4	HOL140818	33	32	34	42	44	36	26	30	42	32	34	31
4	HOL140819	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO572105	1	20	16	13	16	16	19	23	16	15	27	31
4	LAO590705	12	10	9	13	16	10	12	13	11	12	16	9
4	SCH000749	22	22	20	19	22	20	18	24	25	38	29	35
4	SCH337881	24	20	16	15	16	14	12	14	12	12	15	13
4	SCH337882	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058411	13	13	17	13	18	15	14	10	9	9	9	10
4	SCH058466	10	9	8	13	13	10	10	14	14	9	14	12
4	SCH058451	16	20	16	25	10	16	15	15	15	10	26	14
4	BAO205	12	18	69	29	14	17	40	73	95	25	73	63
4	SCH001815	16	22	21	21	21	13	9	14	13	13	13	7
4	SCH112763	16	12	11	13	15	13	11	14	9	12	13	14
4	LAO299910	6	0	16	1	1	1	2	2	0	0	0	0
4	LAO265273	51	50	45	43	51	47	42	52	51	51	63	49
4	SCH002597	14	14	14	16	16	13	15	16	15	14	19	15
4	SCH058544	10	12	9	9	9	9	7	9	7	11	13	8
4	LAO486450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BAO238	5	6	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3
4	SCH003700	23	21	21	28	33	28	28	22	24	24	28	19
4	LAO496058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BAO1286	33	32	28	31	34	10	20	26	23	24	39	32
4	HOL140819	11	11	10	9	11	10	9	9	11	13	17	12
4	LAO582922	29	22	19	19	20	19	18	22	13	15	19	15
4	SCH058541	43	46	41	36	42	33	27	27	21	3	25	23
4	BAO2488	12	9	12	10	11	9	7	13	11	9	12	17
4	LAO487867	7	6	6	6	8	7	6	7	7	7	7	8
4	LAO487868	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21

4	LAO264687	18	18	16	15	11	0	3	2	5	3	2	2
4	LAO88542	0	0	0	0	1	0	4	5	4	6	0	9
4	BAO2436	19	17	17	19	21	35	33	27	32	34	31	31
4	SCH058458	12	10	10	8	11	9	7	9	8	12	12	10
4	SCH058453	49	51	47	46	46	45	34	42	39	45	53	50
4	LAO264153	58	52	44	67	66	57	47	58	50	46	57	51
4	LAO298182	53	54	59	57	109	130	97	82	134	94	65	40
4	LAO85610	27	26	52	30	154	206	193	111	157	175	102	128
4	SCH058400	22	32	11	28	18	9	6	7	17	18	16	14
4	MAD005905	49	37	28	21	30	30	22	25	26	26	33	27
4	SCH058560	20	4	11	10	16	21	15	15	20	13	35	32
4	SCH058671	29	34	26	27	34	31	25	22	25	24	28	28
4	SCH058444	15	14	12	11	12	9	11	13	14	16	17	14
4	SCH058442	3	2	1	3	4	2	1	1	2	7	6	2
4	LAO582989	18	20	12	16	13	14	13	17	17	14	15	15
4	SCH058395	17	18	15	17	17	17	17	19	23	22	27	18
4	BAO250	13	30	16	23	21	22	34	15	14	13	18	18
4	BAO251	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH02162	21	20	23	20	24	18	18	21	19	18	22	19
4	LAO272514	49	52	43	47	46	43	44	50	45	42	50	42
4	SCH058436	33	37	36	30	28	28	32	44	32	27	35	42
4	LAO273196	48	33	33	29	32	28	29	34	41	35	47	39
4	LAO298826	22	17	20	20	20	21	19	24	23	22	24	18
4	LAO85594	25	26	23	25	30	25	22	24	20	21	35	32
4	LAO85592	29	30	27	33	37	35	35	43	31	38	43	36
4	SCH06115	49	62	54	39	84	90	91	100	95	101	110	93
4	LAO417810	30	29	23	29	15	41	26	27	25	24	29	27
4	MAD006660	50	45	54	71	78	38	31	33	40	37	59	50
4	SCH058393	35	36	26	37	18	23	18	28	23	22	27	24
4	SCH058398	20	19	13	19	19	17	17	18	21	25	34	26
4	HOL1134	29	36	48	36	41	42	42	54	31	27	44	26
4	SCH058517	6	14	13	5	1	3	1	0	0	2	1	2
4	MAD008013	9	18	11	11	15	14	13	17	13	10	13	10
4	LAO572053	7	8	7	6	5	6	4	4	6	6	10	15
4	SCH058246	13	10	8	11	11	9	10	18	26	18	21	15
4	HOL140620	28	30	24	23	24	20	20	35	25	25	39	21
4	HOL141227	0	0	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0
4	SCH003247	9	6	7	8	8	9	6	8	7	8	8	7
4	SCH058399	48	48	68	64	66	107	90	83	93	93	31	27
4	LAO337690	22	20	17	15	20	16	17	21	18	18	23	15
4	LAO238003	14	15	9	9	10	7	5	8	9	9	8	9
4	SCH058394	26	27	23	24	29	25	21	26	29	22	30	27
4	SCH058428	27	25	23	19	27	25	25	25	23	25	33	26
4	HOL038813	2	0	0	11	12	13	9	16	13	14	14	11
4	SCH058993	10	9	10	10	10	11	7	9	10	7	10	7
4	SCH058512	14	14	16	14	20	21	16	21	15	16	23	21
4	LAO588927	16	10	10	11	12	8	11	13	11	11	13	10
4	LAO85378	231	213	222	180	205	0	0	0	0	0	182	141
4	SCH003983	10	6	5	11	5	7	4	5	6	5	6	6
4	SCH058557	25	26	16	31	24	24	24	24	24	24	24	24
4	LAO572071	13	11	12	10	14	12	12	11	11	9	11	12
4	LAO159166	29	36	34	26	32	26	21	26	24	26	32	26
4	SCH113424	37	37	27	31	38	36	31	33	32	29	34	30
4	LAO297631	18	17	20	25	32	22	28	35	23	24	45	53
4	LAO297632	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058559	12	18	10	12	14	11	11	14	15	13	18	16
4	SCH01449	34	28	23	25	27	28	24	26	23	26	24	23
4	BAO2081	21	18	30	11	20	20	23	23	22	19	34	23
4	BAO02220	19	16	19	16	23	18	17	18	15	17	18	18
4	LAO589033	2	3	1	1	1	1	1	0	1	0	2	0
4	BAO335	7	7	5	6	5	7	5	6	6	5	6	5
4	SCH059034	33	60	53	55	63	51	45	49	47	47	41	28
4	SCH005748	32	35	27	27	33	28	26	35	26	28	32	26
4	SCH002512	23	29	20	20	22	20	21	20	17	15	25	18
4	SCH113604	24	10	15	10	13	11	13	18	15	16	19	7
4	SCH002108	78	79	69	66	79	74	77	82	67	70	94	64
4	LAO496038	42	36	49	35	25	28	44	36	49	53	63	32
4	SCH058726	20	17	16	18	23	18	15	20	15	16	18	20

4	SCH058721	13	12	4	1	4	2	0	6	23	22	26	29
4	LAO86369	3	5	10	8	8	7	7	10	12	8	9	9
4	SCH058471	49	32	51	53	55	43	41	56	44	31	44	20
4	HOL038814	15	10	11	10	11	10	10	13	10	12	14	9
4	SCH058521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO244142	23	23	23	23	23	23	23	42	39	35	41	31
4	BAO1749	9	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH058511	24	24	22	23	25	24	21	26	22	23	27	26
4	LAO473878	55	20	11	4	3	0	50	64	62	45	40	19
4	SCH058528	30	37	31	43	62	30	19	27	28	25	32	32
4	SCH059022	17	19	23	24	32	29	29	31	48	48	61	50
4	SCH058478	63	55	48	38	53	40	36	49	66	49	58	51
4	LAO265376	18	19	14	15	18	18	18	21	20	21	31	19
4	SCH058472	7	8	6	8	9	8	8	8	10	8	6	7
4	LAO271765	18	8	10	13	17	8	9	11	12	10	13	10
4	SCH057990	30	35	44	35	44	42	27	44	51	40	47	41
4	BAO01689	31	73	71	79	77	88	113	71	47	23	98	49
4	BAO01690	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO272002	60	62	56	50	65	45	44	76	42	41	51	44
4	SCH058506	21	20	21	23	24	21	17	20	18	19	26	21
4	SCH0202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH005423	12	10	10	10	12	12	10	12	11	10	13	11
4	BAO189	51	30	21	14	13	20	20	20	8	18	22	19
4	SCH058532	41	48	42	39	38	29	39	38	26	38	30	28
4	LAO590678	19	37	37	25	44	27	16	16	17	20	23	16
4	SCH058523	33	8	21	21	13	12	12	12	14	22	14	9
4	SCH058522	9	5	5	7	9	8	8	8	7	6	7	5
4	SCH058523	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO264580	17	20	21	22	21	22	19	21	20	21	30	25
4	LAO264581	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH005703	67	59	53	56	57	55	41	50	44	48	60	51
4	LAO264976	12	8	2	14	38	28	25	27	27	28	24	10
4	LAO264977	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO273197	14	12	12	13	17	13	13	24	25	23	32	25
4	LAO299738	10	14	12	11	13	16	10	13	12	13	15	16
4	LAO166557	55	55	50	50	59	50	50	52	46	47	66	54
4	SCH005194	6	9	10	7	7	6	7	6	10	6	8	8
4	LAO230974	36	44	41	26	25	7	65	67	46	46	96	78
4	SCH113992	43	50	44	48	36	35	34	42	45	38	47	39
4	LAO265425	42	55	67	80	84	80	70	80	82	81	103	90
4	LAO265426	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO588975	23	24	22	27	31	25	30	31	27	27	35	30
4	HOL140817	33	29	26	22	25	26	33	35	25	26	28	23
4	HOL141225	0	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
4	HOL141217	35	36	29	19	32	25	22	38	28	25	41	37
4	LAO87275	48	48	81	64	69	46	46	88	62	50	68	37
4	LAO265597	30	26	26	26	28	25	24	25	22	25	27	36
4	SCH059069	29	31	23	23	26	27	31	18	21	16	30	22
4	LAO272481	17	18	20	26	16	10	10	15	16	17	25	23
4	LAO496085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH112720	107	116	101	102	108	86	125	116	97	115	130	100
4	BAO129	45	42	40	44	45	39	43	48	43	39	59	48
4	SCH000983	3	4	2	4	4	2	2	13	6	6	6	6
4	SCH113994	43	58	52	53	58	44	47	54	38	38	52	51
4	LAO129059	41	44	47	49	58	21	25	28	31	27	47	32
4	HOL140803	27	24	25	26	31	34	33	57	42	34	51	43
4	SCH113998	45	45	39	40	42	37	37	39	26	24	37	37
4	SCH113999	202	114	189	114	104	205	268	221	232	138	154	115
4	MAD008007	18	22	20	55	42	25	25	28	32	39	36	30
4	SCH058520	18	24	17	25	19	35	22	38	15	17	19	21
4	LAO86203	71	64	60	61	66	52	51	58	55	49	60	49
4	SCH058766	20	14	19	15	14	9	19	14	11	9	10	7
4	SCH000202	60	55	61	67	74	57	49	61	58	54	69	54
4	SCH058769	13	15	13	14	17	13	12	12	11	12	15	11
4	SCH058770	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO583062	22	19	18	18	24	21	16	23	23	22	22	16
4	BAO02059	14	9	16	16	18	15	11	12	15	26	25	20
4	LAO265579	42	21	12	13	13	11	12	12	12	15	15	13

4	LAO582950	15	14	11	11	14	11	14	16	12	14	13	11
4	SCH000154	14	9	11	10	11	9	9	11	11	12	13	11
4	SCH058641	21	25	19	19	20	18	18	13	13	8	17	9
4	SCH003782	36	17	14	13	12	20	13	26	27	10	18	8
4	SCH058762	24	26	18	20	22	20	26	20	18	23	29	23
4	SCH003028	15	24	17	15	11	7	18	12	24	25	31	23
4	LAO583303	19	22	18	28	19	15	20	28	26	22	25	19
4	HOL141225	33	22	27	26	40	43	30	24	22	24	30	37
4	SCH003068	14	16	13	8	7	7	7	7	4	8	6	4
4	LAO272831	87	86	106	89	99	78	67	88	81	88	119	95
4	BAO1514	21	55	229	313	213	248	204	187	273	263	263	296
4	BAO2043	61	61	61	61	85	35	60	56	37	45	97	65
4	BAO2044	202	114	189	114	104	205	268	221	232	138	154	115
4	BAO2045	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH004747	28	31	21	25	28	21	23	34	24	27	26	22
4	SCH004748	87	86	106	89	99	78	67	88	81	88	119	95
4	SCH004749	21	55	229	313	213	248	204	187	273	263	263	296
4	SCH004750	61	61	61	61	85	35	60	56	37	45	97	65
4	LAO273094	31	27	30	39	35	30	35	42	40	32	39	40
4	LAO273095	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH113727	13	13	10	11	11	10	9	12	11	14	17	14
4	SCH057487	13	13	8	10	10	10	10	10	32	8	9	7
4	SCH120332	15	17	10	11	10	5	8	5	6	6	10	7
4	LAO417814	18	18	19	21	21	17	14	19	20	12	17	17
4	SCH278415	23	21	13	20	23	26	24	23	25	17	25	33
4	SCH005961	15	12	20	13	17	11	19	12	11	15	17	19
4	HOL140801	12	16	14	21	16	16	16	20	20	18	20	17
4	LAO036013	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	15	18
4	LAO572167	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO299102	17	17	15	16	16	11	13	17	13	11	12	15
4	LAO281828	8	8	31	10	11	10	8	10	11	10	16	13
4	BAO02578	42	43	39	41	46	38	39	43	47	44	52	44
4	BAO02579	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH002543	8	17	15	17	14	11	11	15	8	17	9	25
4	SCH001730	3	7	2	4	4	9	12	4	4	3	5	12
4	SCH120344	46	43	13	35	57	32	54	45	43	42	55	37
4	MAD006746	38	28	32	31	27	27	37	42	44	37	34	27
4	SCH004913	29	27	26	40	13	26	29	40	39	37	32	35
4	SCH166569	18	19	21	23	28	22	24	32	26	21	22	17
4	LAO264213	11	17	13	12	12	7	8	10	11	11	12	9
4	SCH058456	27	25	21	25	27	25	23	28	29	33	33	30
4	SCH057465	16	17	15	12	11	11	22	14	14	13	13	14
4	BAO575	15	15	14	11	15	10	12	12	10	12	22	17
4	SCH058575	13	11	17	14	14	9	7	10	9	9	9	8
4	HOL037093	4	13	10	12	12	9	4	5	3	8	11	8
4	SCH278839	27	24	24	30	30	24	26	31	29	28	30	26
4	SCH058169	132	103	74	81	74	51	82	100	85	77	73	96
4	SCH120380	20	21	22	20	20	17	15	20	18	21	22	18
4	SCH058702	22	1	0	0	0	0	0	0	8	24	15	8
4	SCH001991	10	11	11	9	12	10	10	13	13	13	16	13
4	SCH004536	17	14	13	13	16	13	12	17	14	14	15	14
4	SCH004537	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH004538	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003776	10	10	8	10	11	8	10	10	8	9	12	8
4	BAO1558	5	6	2	5	5	3	4	5	6	5	5	6
4	LAO265443	8	8	17	8	11	8	7	9	8	8	11	10
4	SCH058682	9	5	6	6	5	5	3	5	4	6	9	7
4	HOL037421	28	26	22	25	30	27	27	26	18	22	31	27
4	HOL141205	17	15	14	19	18	16	14	18	16	14	17	13
4	SCH004141	6	6	3	3	6	3	3	5	3	6	4	4
4	HOL1307	10	10	11	13	12	11	9	13	9	10	14	14
4	SCH120337	43	52	46	47	47	69	23	24	21	23	29	20
4	LAO87103	2	3	38	14	1	2	3	6	1	0	4	48
4	LAO87104	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140819	31	31	28	33	32	25	28	29	24	28	33	29
4	LAO590349	28	16	16	21	46	45	30	30	20	8	24	20
4	LAO582383	3	3	3	3	3	3	0	3	14	9	14	5
4	SCH000195	12	13	13	16	16	15	14	14	16	13	20	13

4	LAO418745	18	13	11	12	10	11	10	12	13	10	14	10
4	SCH058585	6	8	7	7	7	20	6	10	4	7	6	5
4	SCH057482	1	5	9	9	0	22	13	10	41	48	37	22
4	LAO178295	26	16	13	20	18	13	19	39	38	24	26	29
4	LAO265559	4	2	3	6	5	7	6	8	5	5	7	6
4	SCH004062	8	22	10	14	13	13	11	15	11	11	16	11
4	LAO177321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	30
4	LAO85416	7	7	8	8	8	8	8	150	52	23	4	4
4	SCH120534	25	26	28	26	26	21	18	19	27	26	27	24
4	SCH004652	32	24	27	28	31	30	31	35	36	30	36	35
4	SCH005419	5	6	9	9	9	12	5	11	5	1	10	7
4	LAO86843	16	23	22	20	22	17	16	31	21	20	15	12
4	LAO86842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO211520	9	11	11	10	10	17	9	12	8	13	15	10
4	SCH005922	25	31	23	32	24	23	24	29	26	21	27	32
4	LAO279510	31	25	27	30	30	25	27	29	26	27	30	24
4	BAO1019	0	1	1	5	4	4	6	11	3	4	5	3
4	LAO317412	1	1	0	1	1	1	0	2	0	1	0	1
4	LAO86844	11	10	10	16	14	11	10	24	18	13	4	2
4	LAO211762	7	9	7	12	8	7	5	11	12	10	17	9
4	SCH002626	29	59	58	63	64	42	56	55	62	67	69	63
4	SCH003351	32	31	27	27	34	25	22	24	21	25	28	26
4	LAO211761	52	51	48	51	52	49	39	43	44	44	60	48
4	SCH002826	21	17	24	16	23	18	15	22	20	20	26	21
4	LAO588916	1	2	1	1	2	5	3	12	17	6	8	8
4	SCH005382	7	3	0	6	0	9	5	5	1	4	4	4
4	HOL037086	2	0	1	6	4	3	5	15	20	14	0	0
4	SCH004076	15	15	16	12	10	13	12	12	11	11	20	25
4	MAD005921	31	37	18	22	25	23	31	31	28	23	31	20
4	BAO002576	7	5	3	5	4	4	4	5	4	3	4	4
4	LAO487877	132	94	74	83	101	80	91	75	69	79	79	89
4	LAO590596	9	9	9	9	9	9	10	16	15	14	14	18
4	SCH112919	23	28	17	20	20	21	15	18	21	17	24	25
4	HOL037522	15	13	16	11	7	15	19	21	33	24	24	26
4	LAO211760	11	14	14	11	14	10	9	10	12	10	11	10
4	LAO86591	11	9	8	8	12	8	8	11	7	8	10	10
4	LAO572248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO086365	1	3	2	0	0	0	9	10	14	8	9	6
4	BAO1599	2	11	2	2	9	2	1	3	3	2	3	7
4	LAO298543	45	29	31	29	26	27	24	55	35	32	34	36
4	HOL140816	12	7	7	11	10	7	7	7	8	10	10	10
4	HOL140817	23	28	17	20	20	21	15	18	21	17	24	25
4	HOL140818	15	13	16	11	7	15	19	21	33	24	24	26
4	HOL140819	11	14	14	11	14	10	9	10	12	10	11	10
4	HOL037089	26	26	25	24	28	26	24	28	24	24	24	22
4	LAO265578	1	1	0	1	1	3	3	1	1	1	0	2
4	LAO300005	25	31	33	46	40	20	18	20	19	14	19	16
4	HOL037523	18	24	26	27	24	22	27	29	25	23	21	23
4	HOL037524	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO590751	14	17	12	14	13	14	15	21	23	17	26	19
4	SCH589543	12	12	11	10	13	9	9	3	12	12	13	10
4	SCH001014	12	12	13	13	16	14	14	14	12	13	14	11
4	LAO488303	11	12	11	18	16	15	18	33	29	21	30	23
4	LAO299636	18	15	19	19	23	18	18	21	16	14	19	11
4	SCH003126	2	2	5	1	1	1	1	3	4	3	4	3
4	SCH005953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO419079	5	4	4	6	4	5	5	6	5	4	5	4
4	LAO235658	17	19	17	15	22	17	7	29	19	19	21	15
4	SCH006162	22	21	17	23	21	17	16	21	19	21	24	20
4	SCH113388	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH001071	90	76	80	78	78	83	78	84	86	78	92	77
4	SCH006163	19	17	16	18	19	15	18	26	20	18	19	14
4	SCH006164	40	32	33	32	40	32	35	38	38	47	45	33
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH005663	11	13	11	12	11	7	7	8	11	10	14	8
4	LAO419590	11	12	15	20	16	12	12	16	15	8	6	4
4	SCH002772	13	6	5	19	15	6	5	6	7	8	6	6
4	HOL140811	17	20	14	17	17	19	19	21	11	10	16	15

4	LAO265486	16	8	18	29	22	20	18	15	19	19	22	17
4	SCH120414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO86838	39	31	28	31	34	32	32	35	33	32	40	34
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO88507	13	13	14	14	14	13	11	15	11	14	16	13
4	SCH146424	6	4	6	5	5	22	4	2	3	3	2	3
4	SCH202919	26	30	26	28	32	27	25	29	25	26	36	28
4	HOL205959	32	38	39	28	38	27	37	35	31	15	32	29
4	SCH006029	28	16	16	17	20	15	21	18	19	19	19	16
4	SCH005776	17	20	13	12	14	13	11	14	11	12	17	13
4	SCH057454	32	31	32	34	35	32	30	41	32	29	30	21
4	LAO582865	11	48	34	21	28	19	21	7	1	14	0	17
4	LAO582866	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL038156	16	17	19	23	25	24	22	26	25	15	18	11
4	HOL141204	35	34	33	35	34	31	33	35	30	30	32	28
4	LAO265595	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
4	BAO02158	38	36	33	26	31	25	27	30	30	25	33	25
4	LAO264791	26	21	24	26	27	28	25	27	25	27	31	29
4	LAO264788	67	58	63	70	64	52	56	59	53	51	69	62
4	SCH005836	22	29	33	28	35	24	22	25	28	23	30	23
4	LAO265581	15	19	19	19	19	17	16	14	14	15	15	13
4	HOL140811	90	87	87	87	87	87	48	67	50	55	69	60
4	LAO298459	48	23	22	21	25	20	19	21	18	18	22	18
4	SCH001242	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	5
4	SCH001849	42	46	41	40	47	39	33	33	30	38	47	49
4	SCH000703	5	6	8	4	8	5	6	6	6	6	6	4
4	SCH005348	0	1	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0
4	MAD007765	2	0	0	1	7	5	4	4	3	1	1	0
4	BAO01197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	HOL140809	3	7	6	1	0	2	2	2	2	10	4	5
4	HOL140810	27	27	24	27	30	24	21	30	17	15	17	11
4	HOL140819	17	18	17	15	20	14	13	15	12	11	13	11
4	SCH003984	19	22	19	27	32	22	31	32	20	26	41	40
4	LAO87266	1	1	3	8	14	10	10	12	12	14	14	14
4	LAO129004	16	17	17	18	19	13	15	17	14	18	27	20
4	SCH000090	7	11	9	6	3	5	5	3	8	6	9	6
4	HOL140820	11	11	8	12	12	8	9	9	11	11	15	11
4	SCH120261	17	34	37	40	9	3	0	6	5	6	6	5
4	LAO265560	12	12	7	7	11	7	7	8	7	7	6	13
4	LAO271772	14	11	13	11	16	14	9	20	24	10	13	11
4	SCH005981	15	13	12	11	14	15	12	14	13	14	17	12
4	SCH002799	23	39	39	51	54	41	37	44	41	36	49	38
4	SCH002800	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140807	22	23	19	21	22	20	17	21	19	18	22	16
4	SCH279141	3	4	2	4	2	3	2	3	2	3	3	3
4	SCH001331	6	4	4	4	3	5	5	5	3	1	5	3
4	LAO418188	18	17	14	24	27	21	26	40	19	20	20	14
4	SCH002047	21	22	28	29	25	22	20	17	17	15	27	16
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	MAD005988	26	27	25	25	27	25	24	30	31	24	34	24
4	HOL140803	52	52	50	50	56	54	49	60	65	50	65	67
4	SCH005489	15	41	6	17	18	15	10	27	9	14	20	16
4	HOL039211	3	0	24	10	9	13	5	8	9	2	4	4
4	SCH058215	6	4	5	5	5	4	4	6	3	4	5	4
4	SCH005871	18	19	16	19	20	14	14	19	17	20	27	24
4	LAO265604	32	45	42	38	49	40	36	36	36	39	55	55
4	SCH058816	30	26	29	31	37	27	31	31	36	32	36	29
4	SCH057460	16	17	13	14	21	17	19	22	16	20	28	27
4	SCH005097	34	34	37	40	40	34	31	37	31	34	43	35
4	HOL003924	20	24	34	26	40	17	18	16	21	26	23	35
4	LAO279378	9	6	8	7	7	6	7	8	7	7	8	9
4	SCH003433	5	5	4	8	10	7	8	9	7	9	9	9
4	MAD008038	14	12	13	25	16	17	15	23	19	16	21	17
4	SCH005984	16	18	15	18	19	16	15	18	16	18	21	19
4	LAO419066	9	6	7	12	12	9	10	17	11	13	8	5
4	HOL141226	19	16	12	13	15	10	13	15	13	13	38	10
4	HOL140805	14	17	15	24	13	9	11	18	16	14	19	13
4	HOL140812	0	1	6	2	0	2	2	5	4	3	2	0

4	SCH003563	0	0	0	0	0	4	4	4	6	1	1	0
4	HOL762	23	23	26	29	26	15	14	15	15	16	19	16
4	LAO88031	10	12	14	13	14	14	11	13	8	12	12	7
4	HOL037771	20	19	8	4	20	9	6	9	3	12	15	7
4	SCH004584	6	7	6	7	6	4	4	6	5	4	7	6
4	SCH002722	39	35	42	40	41	28	29	37	36	44	30	26
4	SCH01782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH057444	12	17	22	26	21	17	15	19	17	19	18	21
4	SCH002245	39	44	42	44	46	36	35	47	40	42	41	39
4	LAO417920	2	4	7	8	9	5	8	10	8	7	9	10
4	LAO298068	6	11	7	6	4	5	4	11	9	6	8	2
4	HOL141220	19	23	21	24	27	20	21	34	31	28	39	24
4	HOL037293	5	6	3	7	5	2	7	12	7	6	18	13
4	SCH005399	0	5	16	18	13	13	13	13	3	12	12	12
4	HOL140805	9	9	8	11	10	8	8	9	14	15	17	16
4	SCH005995	23	23	20	29	26	22	17	20	17	19	21	19
4	LAO496094	21	22	16	20	21	14	16	19	21	16	19	13
4	HOL140817	12	13	14	19	14	12	12	14	16	17	16	17
4	LAO298668	10	6	8	9	10	9	9	9	2	2	6	3
4	SCH058804	24	23	25	31	28	14	18	15	22	20	23	23
4	HOL037087	5	9	7	5	10	7	2	7	5	4	8	9
4	LAO265506	21	12	10	12	12	11	11	13	12	9	7	6
4	LAO265510	0	2	4	2	1	1	1	1	1	1	2	1
4	LAO337038	5	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
4	LAO265025	23	28	44	52	54	50	53	28	52	34	43	40
4	LAO572055	42	30	32	28	29	29	26	28	29	31	34	26
4	LAO265523	21	17	17	16	17	15	14	15	16	16	17	13
4	SCH058637	49	53	37	45	45	41	43	44	44	47	48	44
4	SCH058892	57	42	37	32	33	35	30	37	50	34	38	37
4	LAO89776	58	46	51	51	51	24	24	22	25	22	23	22
4	LAO89777	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH000922	19	15	13	15	8	17	12	13	14	14	14	13
4	LAO419861	30	26	22	22	26	30	26	19	25	21	27	25
4	LAO417061	14	19	14	12	15	15	22	15	16	11	13	13
4	BAO260	35	20	31	37	39	36	51	38	50	32	24	35
4	BAO261	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058091	84	66	61	68	70	68	60	39	55	49	45	51
4	SCH003529	8	7	8	16	14	9	11	7	9	9	14	7
4	LAO265513	28	33	39	33	51	54	55	48	52	51	64	43
4	LAO583273	23	19	26	24	20	23	21	20	23	24	41	43
4	LAO571986	43	33	33	36	36	33	38	39	46	44	54	46
4	SCH005654	27	40	52	32	33	25	35	33	36	26	37	32
4	LAO89794	24	24	24	24	24	26	29	26	27	26	29	24
4	LAO298779	25	23	22	17	19	20	21	21	25	25	34	26
4	LAO264407	25	28	25	26	17	23	27	34	38	25	23	20
4	LAO264416	6	5	7	6	7	8	9	5	8	8	8	5
4	BAO486	17	8	12	13	12	12	10	10	10	9	14	15
4	BAO929	21	20	23	20	22	22	23	25	23	23	25	20
4	BAO02104	12	12	22	22	22	17	19	20	15	10	18	20
4	BAO02221	5	2	4	3	3	8	4	6	7	6	3	4
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	160	186	141	152	164	134	118	85	63	107	82	70
4	SCH002670	14	12	14	15	15	17	13	12	15	12	14	14
4	SCH058845	41	39	46	37	38	30	30	24	34	25	36	30
4	SCH003691	19	16	20	15	18	18	17	16	18	18	20	18
4	LAO265507	22	20	20	19	20	27	16	19	26	22	37	23
4	LAO265514	12	7	7	9	7	5	7	6	9	7	7	4
4	SCH002231	2	2	3	2	3	2	3	3	8	5	7	5
4	LAO583029	18	16	19	14	12	11	14	14	14	14	17	13
4	LAO337077	21	17	19	18	16	17	14	13	15	15	20	25
4	LAO298623	22	32	32	29	32	19	29	27	23	27	27	28
4	LAO492684	16	13	17	15	15	23	19	16	21	23	18	17
4	BAO01636	15	10	11	11	11	11	10	8	12	8	13	12
4	BAO02186	56	56	64	38	32	32	24	27	35	29	31	31
4	HOL141216	28	29	23	26	30	40	35	26	33	30	28	24
4	HOL038402	1	6	13	4	2	3	6	6	7	6	1	4
4	LAO112674	41	40	40	41	49	46	38	36	42	47	54	45
4	SCH058939	13	9	10	13	18	12	16	12	15	15	13	11

4	LAO298339	22	17	11	14	15	18	24	15	16	16	22	16
4	LAO488194	160	186	141	152	164	134	118	85	63	107	82	70
4	LAO88084	34	34	21	19	24	33	25	66	92	46	93	84
4	LAO496131	10	8	8	7	10	10	8	9	8	10	8	7
4	HOL141228	5	5	7	10	14	9	9	9	10	8	11	9
4	LAO265571	27	26	26	26	18	20	14	20	18	9	13	10
4	LAO89361	0	0	0	0	5	8	17	15	17	13	18	13
4	SCH058812	39	43	39	45	54	50	50	45	55	41	58	54
4	SCH058813	21	17	26	32	33	33	23	26	35	37	35	29
4	SCH005814	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	5	1
4	HOL141204	17	19	24	18	15	14	11	12	14	12	16	13
4	BAO01123	17	11	14	13	10	11	9	11	10	11	14	15
4	SCH001630	3	5	2	2	3	3	5	4	8	7	8	2
4	SCH057994	18	23	17	17	20	19	19	15	18	18	18	19
4	CSM	0	0	3	28	10	5	0	0	0	0	0	0
4	SCH005686	9	9	10	8	9	11	8	8	8	9	10	8
4	LAO299022	5	9	4	5	4	2	1	1	4	5	0	0
4	SCH058928	11	10	14	17	13	8	12	11	13	12	14	10
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH005969	56	61	56	56	51	53	49	39	35	42	55	57
4	SCH005344	12	12	8	11	10	10	8	8	9	9	11	8
4	SCH005250	31	29	26	26	25	27	24	21	26	21	29	17
4	LAO583057	14	3	10	10	10	10	10	10	10	10	6	8
4	LAO297882	15	9	23	25	24	22	22	26	23	19	24	20
4	SCH000161	9	11	11	9	9	10	7	7	11	9	9	8
4	LAO178292	25	24	24	27	27	21	18	26	29	24	24	24
4	SCH003480	40	22	26	24	30	25	23	25	27	23	27	18
4	MAD005978	14	20	10	18	15	30	11	12	16	10	14	13
4	LAO582677	26	22	15	15	15	13	13	17	13	11	13	13
4	LAO583063	4	5	9	6	4	7	5	5	8	6	6	5
4	LAO572225	8	6	5	8	6	6	6	5	6	6	7	4
4	CXD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO311475	11	9	8	6	6	7	9	10	6	7	11	10
4	HOL141216	16	15	14	15	13	14	12	12	13	14	18	13
4	LAO265598	4	2	1	2	2	1	4	5	3	2	22	2
4	LAO317810	15	19	16	22	24	21	17	16	19	18	18	38
4	HOL4370	26	22	29	25	27	28	27	35	28	27	34	25
4	SCH120349	19	16	16	17	18	16	13	12	18	18	17	16
4	LAO85314	2	4	3	4	3	5	5	6	7	7	7	6
4	HOL038893	2	3	1	3	3	5	2	3	4	2	4	2
4	SCH005880	46	47	27	21	19	24	34	45	20	24	45	30
4	LAO264214	76	93	80	69	54	61	63	58	55	55	74	46
4	LAO264215	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265023	31	28	32	35	29	44	32	30	37	31	33	25
4	BAO01217	21	25	32	19	18	12	14	25	31	12	24	13
4	BAO01610	12	16	14	14	14	17	15	15	16	15	18	14
4	LAO89674	40	40	40	40	40	39	44	48	39	36	35	39
4	SCH000081	17	18	13	15	14	14	15	12	16	13	16	13
4	BAO803	13	10	12	14	15	16	15	14	18	15	21	14
4	SCH005850	7	4	5	5	21	7	5	7	7	5	9	8
4	SCH005848	11	16	26	20	24	18	22	34	25	11	12	16
4	LAO88239	4	9	9	9	8	10	7	7	9	7	10	11
4	LAO284368	10	11	11	11	11	6	12	9	11	11	14	13
4	HOL141220	20	18	15	13	27	23	22	23	24	20	25	23
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO283992	29	22	19	19	23	22	19	20	25	19	22	16
4	SCH000295	26	24	25	27	27	25	20	21	22	20	24	23
4	SCH006088	27	20	21	26	25	18	24	17	21	24	26	23
4	SCH006107	13	14	14	10	13	22	23	24	26	23	29	23
4	SCH005840	15	22	15	17	18	14	9	13	14	13	14	12
4	SCH002494	14	15	14	14	14	11	17	13	15	23	31	23
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265584	18	18	17	18	21	17	16	19	17	17	23	22
4	LAO265576	6	7	6	6	8	8	8	9	8	6	7	7
4	LAO85418	17	19	15	24	22	23	26	28	23	23	26	23
4	MAD006753	21	18	17	32	27	14	17	30	25	21	28	24
4	SCH120280	26	38	14	26	29	21	19	36	21	17	9	5
4	SCH003013	7	9	8	11	9	46	19	17	15	22	16	21

4	LAO572083	6	9	8	9	11	7	10	13	8	10	7	5
4	LAO346799	19	24	14	16	25	22	18	19	19	20	25	15
4	SCH003066	15	14	16	18	13	5	8	12	9	6	9	9
4	BAO465	28	28	23	24	25	23	20	23	28	22	24	19
4	LAO244483	29	27	28	28	28	28	28	28	29	26	32	30
4	BAO376	26	25	23	35	34	25	19	22	21	21	23	21
4	LAO264056	39	47	44	46	46	45	45	51	47	41	49	45
4	SCH059028	3	2	2	29	3	2	3	25	10	6	10	15
4	SCH004101	6	2	3	2	2	1	1	0	6	6	6	6
4	SCH278600	10	13	10	17	15	12	10	13	14	13	16	16
4	LAO418001	12	10	11	11	13	9	10	12	13	9	12	10
4	HOL140818	46	52	62	65	54	45	46	50	47	41	61	58
4	SCH120530	30	32	28	36	34	35	62	44	62	32	44	42
4	LAO85887	43	43	40	40	38	39	37	46	40	33	39	41
4	SCH002849	10	11	10	12	14	11	10	13	9	10	11	11
4	SCH002949	6	2	1	1	2	1	7	8	2	1	2	2
4	SCH058262	26	27	24	27	30	30	32	46	35	42	55	60
4	SCH002812	2	1	2	2	2	6	2	2	2	2	20	6
4	SCH120646	18	24	26	14	22	26	25	19	27	16	22	22
4	SCH002732	9	9	8	6	6	7	9	6	6	3	4	4
4	SCH003482	22	20	21	29	29	21	25	30	23	26	29	28
4	SCH005330	18	19	14	16	21	15	17	20	17	15	19	17
4	LAO271771	36	35	32	35	40	31	24	26	28	29	37	34
4	SCH004276	13	14	11	12	12	13	10	10	9	10	11	12
4	LAO86895	6	13	11	6	2	19	32	19	12	6	6	4
4	LAO88180	14	14	11	12	13	11	11	12	13	13	19	16
4	LAO486733	15	16	13	13	14	13	14	16	13	13	14	12
4	SCH058110	26	26	23	25	27	23	22	23	28	26	32	27
4	SCH000711	13	15	17	16	17	12	11	14	10	13	12	9
4	SCH057417	26	30	41	24	26	24	18	16	14	14	22	0
4	SCH120387	24	26	26	28	31	25	25	28	24	24	27	24
4	LAO279585	18	15	14	15	18	17	16	20	15	15	18	15
4	LAO279728	15	13	17	19	18	17	18	16	19	18	20	13
4	SCH001462	9	11	9	10	5	6	3	1	0	0	1	18
4	SCH006019	41	43	39	41	56	50	47	63	46	38	66	51
4	LAO299492	24	18	15	20	25	36	27	32	36	33	34	27
4	LAO299493	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH000840	0	1	0	0	3	2	3	15	38	27	24	16
4	SCH003468	39	41	31	49	43	32	27	29	24	28	31	28
4	LAO271274	30	23	22	24	27	25	26	32	26	25	32	30
4	BAO2429	37	21	3	16	1	1	3	3	27	6	5	4
4	LAO238567	7	7	7	7	9	7	7	8	7	7	8	7
4	HOL038075	3	3	4	15	8	3	3	4	1	0	0	1
4	LAO298067	18	20	20	18	20	16	15	19	18	16	21	16
4	SCH058887	14	15	14	14	16	13	13	11	14	14	17	14
4	LAO298711	5	5	6	4	5	4	3	4	3	6	13	7
4	LAO298712	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO298718	1	1	2	1	0	1	0	0	3	0	7	7
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO87576	32	39	40	41	43	29	35	49	48	37	31	29
4	LAO279511	40	34	32	47	39	35	32	28	26	31	37	26
4	LAO238925	30	29	12	16	15	3	5	9	4	6	3	4
4	SCH000987	19	22	17	22	40	16	14	15	16	19	16	15
4	LAO486856	28	27	35	43	39	36	61	45	44	23	29	26
4	LAO572242	13	13	6	11	11	7	5	14	7	9	17	34
4	BAO2169	13	22	2	19	8	17	16	26	52	31	15	8
4	HOL140814	7	1	1	5	5	5	7	8	5	4	5	4
4	HOL140815	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH120657	16	26	45	29	15	18	8	3	5	3	4	5
4	BAO931	5	6	14	20	14	5	1	1	3	2	4	4
4	HOL036826	6	8	9	13	9	5	8	16	9	6	9	8
4	BAO02168	16	14	13	17	18	15	10	14	14	15	21	18
4	LAO178273	10	6	4	9	4	1	1	3	22	9	9	9
4	LAO178274	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH113012	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	BAO1466	34	36	25	8	10	17	24	23	36	18	16	12
4	BAO01404	39	43	41	49	57	47	42	47	40	26	40	33
4	LAO418563	21	27	23	16	24	24	22	21	20	20	20	20

4	LAO298709	29	33	30	38	42	31	29	34	29	30	35	38
4	SCH120496	10	13	8	8	10	5	6	3	8	11	10	8
4	BAO554	8	14	7	14	6	1	1	2	0	1	1	0
4	BAO1683	70	78	71	64	30	32	26	36	35	33	33	13
4	SEN000947	25	20	16	11	30	19	17	19	19	17	25	18
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO272003	18	23	20	30	27	18	21	24	19	21	25	20
4	LAO272004	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO284433	24	23	23	25	21	19	19	20	23	21	25	20
4	LAO284434	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO264040	2	3	0	4	15	11	10	11	10	11	5	7
4	LAO298554	12	12	0	21	35	43	38	56	65	44	45	15
4	LAO265037	2	3	0	3	8	8	7	10	12	5	3	3
4	HOL037119	1	1	0	1	10	8	4	5	4	4	3	1
4	HOL037120	10	6	4	9	4	1	1	3	22	9	9	9
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL037122	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	HOL037123	34	36	25	8	10	17	24	23	36	18	16	12
4	HOL037124	39	43	41	49	57	47	42	47	40	26	40	33
4	HOL037125	21	27	23	16	24	24	22	21	20	20	20	20
4	HOL037126	29	33	30	38	42	31	29	34	29	30	35	38
4	HOL037127	10	13	8	8	10	5	6	3	8	11	10	8
4	HOL037128	8	14	7	14	6	1	1	2	0	1	1	0
4	HOL037129	70	78	71	64	30	32	26	36	35	33	33	13
4	HOL037130	25	20	16	11	30	19	17	19	19	17	25	18
4	HOL037131	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL037132	18	23	20	30	27	18	21	24	19	21	25	20
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL037134	24	23	23	25	21	19	19	20	23	21	25	20
4	HOL037135	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL037136	2	3	0	4	15	11	10	11	10	11	5	7
4	HOL037137	10	7	11	16	13	14	11	12	14	14	27	18
4	HOL037138	30	24	22	35	21	28	17	22	29	21	28	26
4	HOL037139	13	14	14	22	21	20	19	16	16	9	10	10
4	HOL037140	11	13	8	14	8	10	7	9	11	9	11	7
4	HOL037141	19	24	19	16	22	19	11	35	12	15	18	15
4	HOL037142	30	30	34	38	28	25	22	21	24	25	29	25
4	HOL037143	15	18	25	11	27	19	17	22	35	21	23	17
4	HOL037144	19	1	0	10	19	16	15	18	20	23	24	15
4	HOL037145	23	23	13	15	18	16	17	15	16	16	15	16
4	LAO87124	25	26	23	25	22	25	21	32	12	21	26	22
4	LAO87127	29	33	39	17	18	20	18	20	15	14	15	15
4	SCH001864	12	6	18	20	15	13	13	14	11	25	24	19
4	LAO87316	21	49	42	24	11	14	12	15	15	14	16	13
4	LAO86631	40	42	46	43	43	43	66	76	88	60	59	9
4	LAO297927	19	20	20	22	19	20	19	20	21	20	22	23
4	LAO87131	21	23	24	19	24	20	14	22	19	20	21	26
4	HOL037090	12	9	13	13	13	11	8	13	16	11	16	18
4	LAO298763	8	5	5	6	7	4	3	3	7	5	7	7
4	LAO89779	6	6	6	6	6	21	18	24	28	25	26	26
4	LAO317909	10	7	11	16	13	14	11	12	14	14	27	18
4	LAO87125	30	24	22	35	21	28	17	22	29	21	28	26
4	LAO86889	13	14	14	22	21	20	19	16	16	9	10	10
4	HOL038069	11	13	8	14	8	10	7	9	11	9	11	7
4	LAO85815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO87003	8	11	10	9	10	10	8	7	8	10	9	7
4	LAO87285	22	25	21	16	12	11	11	13	18	20	24	25
4	LAO86998	26	20	16	24	25	20	16	17	15	16	20	18
4	SCH002445	29	18	18	19	21	18	20	17	19	19	20	17
4	LAO86841	15	24	2	13	13	22	18	21	27	17	16	14
4	LAO86633	19	18	18	17	17	16	14	14	15	17	20	17
4	LAO298034	11	10	11	12	11	11	9	9	11	11	13	7
4	LAO87745	18	6	6	1	2	0	2	1	3	1	6	9
4	LAO299641	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	LAO265585	19	20	15	16	17	15	17	18	20	20	25	21
4	LAO298033	31	38	37	36	37	42	41	37	51	41	49	47
4	LAO589629	5	10	10	4	6	15	10	12	12	9	10	13
4	LAO297928	27	36	21	23	21	34	33	40	49	38	48	40

4	HOL141201	11	7	18	28	25	15	16	21	15	33	36	9
4	HOL140812	34	26	26	34	26	25	23	31	22	22	27	31
4	HOL038562	11	8	11	10	9	11	9	10	12	12	14	12
4	HOL037088	19	24	19	16	22	19	11	35	12	15	18	15
4	LAO87126	30	30	34	38	28	25	22	21	24	25	29	25
4	SCH003278	15	18	25	11	27	19	17	22	35	21	23	17
4	LAO572144	19	1	0	10	19	16	15	18	20	23	24	15
4	LAO87123	23	23	13	15	18	16	17	15	16	16	15	16
4	LAO87129	24	22	21	22	24	22	16	16	19	19	25	20
4	LAO87528	22	22	21	25	21	23	23	25	25	21	27	27
4	SCH005933	25	22	11	7	7	6	10	0	15	7	12	12
4	LAO298812	30	29	41	44	45	47	43	52	54	42	44	35
4	LAO87150	26	21	16	18	25	26	20	13	21	16	27	25
4	LAO87128	35	44	40	42	42	49	32	8	6	1	1	6
4	LAO87145	0	37	25	29	27	28	24	26	27	31	32	26
4	LAO87146	49	62	52	64	51	41	36	44	37	43	42	25
4	LAO87147	250	220	210	190	180	175	180	200	220	230	280	310
4	LAO87148	146	155	186	222	206	193	157	201	228	172	203	222
4	SCH057471	29	30	29	31	32	34	29	31	33	29	31	29
4	LAO297891	29	25	22	26	27	32	21	21	36	36	40	35
4	MAD006759	13	13	24	35	41	14	9	14	21	32	32	18
4	LAO87533	7	7	8	8	9	9	7	9	8	10	11	10
4	SCH00076	38	39	37	41	57	38	31	34	41	36	37	37
4	LAO265039	64	33	24	40	41	30	26	24	28	21	21	23
4	LAO265845	49	62	52	64	51	41	36	44	37	43	42	25
4	HOL140815	1	1	0	2	10	11	7	9	11	8	9	6
4	SCH02843	16	19	13	17	17	17	16	15	17	18	21	15
4	SCH165694	10	7	5	6	7	9	10	9	7	7	9	4
4	LAO230207	23	25	25	26	28	24	26	26	26	26	26	26
4	SCH02224	14	12	10	11	12	12	11	11	12	12	14	12
4	LAO272008	20	15	20	19	22	18	16	14	16	16	20	17
4	LAO572381	14	12	14	14	16	12	9	12	13	13	15	9
4	SCH03063	24	18	18	20	18	17	18	23	19	19	38	33
4	SCH057418	1	1	2	2	2	1	1	3	6	10	16	8
4	SCH113719	66	50	45	53	50	56	50	54	57	53	57	51
4	SCH001271	11	3	1	2	2	4	13	12	10	10	10	2
4	SCH000037	58	87	47	24	25	37	42	20	15	16	14	17
4	BAO1038	146	155	186	222	206	193	157	201	228	172	203	222
4	BAO1039	277	275	246	277	290	268	206	237	264	248	306	276
4	BAO1040	277	273	244	276	287	265	203	237	255	245	306	271
4	BAO1041	226	224	200	223	232	211	160	190	210	199	250	221
4	BAO1042	36	38	33	39	40	18	27	33	24	34	26	28
4	BAO1043	66	50	45	53	50	56	50	54	57	53	57	51
4	BAO1044	58	87	47	24	25	37	42	20	15	16	14	17
4	BAO1045	36	38	33	39	40	18	27	33	24	34	26	28
4	BAO1046	58	87	47	24	25	37	42	20	15	16	14	17
4	BAO1047	556	488	506	798	762	659	630	856	672	689	786	286
4	LAO271800	277	275	246	277	290	268	206	237	264	248	306	276
4	LAO271808	277	273	244	276	287	265	203	237	255	245	306	271
4	LAO271794	226	224	200	223	232	211	160	190	210	199	250	221
4	LAO271795	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH001191	8	17	9	8	5	7	12	5	5	5	6	6
4	HOL039250	14	17	15	14	14	13	10	17	16	21	28	19
4	SCH02964	19	16	15	18	16	17	16	21	13	18	22	18
4	SCH03367	10	8	6	7	12	26	27	15	24	26	30	25
4	SCH05537	23	18	30	37	29	29	22	15	20	17	5	12
4	SCH02684	7	6	5	8	10	5	5	6	6	5	7	6
4	SCH02821	5	6	4	7	6	4	4	4	8	8	11	6
4	SCH005733	8	9	5	6	10	24	9	5	12	8	8	6
4	SCH002226	8	7	8	16	4	16	21	21	26	23	24	22
4	SCH03396	22	5	4	5	3	8	5	4	5	0	3	1
4	SCH057406	6	6	7	9	4	8	8	7	13	4	7	5
4	SCH058583	16	13	11	14	14	17	10	15	14	11	15	11
4	SCH120528	6	4	7	9	8	7	4	5	6	4	5	6
4	LAO179241	38	40	39	35	50	35	36	41	30	33	48	45
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265874	6	29	5	7	9	12	12	8	9	7	8	9

4	SCH001164	17	10	13	22	25	36	36	32	24	22	29	26
4	SCH000525	10	10	11	10	8	9	15	11	12	15	18	10
4	MAD006843	10	8	7	22	9	15	6	7	8	6	6	8
4	LAO590395	10	7	6	7	7	7	2	6	5	5	6	6
4	SCH120486	4	35	20	5	16	18	13	14	19	15	19	18
4	SCH005866	24	24	11	9	14	15	16	28	16	18	20	7
4	LAO271998	25	29	24	27	26	23	20	24	29	25	40	49
4	BAO2070	18	18	20	23	20	20	19	22	16	16	23	20
4	LAO265918	21	18	16	18	21	20	16	20	15	25	28	20
4	BAO02284	14	17	12	13	11	11	9	10	9	9	10	9
4	SCH000132	28	34	44	26	40	26	24	43	26	21	38	40
4	LAO265915	13	9	10	10	13	9	9	10	10	10	9	9
4	LAO86551	74	85	65	69	67	55	53	56	52	52	61	55
4	SCH002815	17	10	6	12	9	10	6	6	10	8	11	9
4	SCH120561	33	33	28	30	41	31	19	30	14	17	23	19
4	LAO265355	17	7	6	5	4	8	8	7	4	7	6	4
4	BAO1791	46	56	36	36	39	35	30	33	33	33	33	27
4	BAO1745	13	15	15	17	17	18	18	16	17	15	20	15
4	SCH113848	6	5	4	4	8	4	10	7	3	3	4	4
4	SCH120546	9	10	6	6	7	4	1	0	6	2	5	4
4	LAO176873	1	6	8	11	10	8	5	8	8	8	11	7
4	LAO176926	33	32	37	37	31	19	29	29	29	29	38	32
4	SCH120452	17	22	18	28	21	16	7	12	20	17	22	26
4	SCH002180	14	24	21	15	14	16	8	30	19	15	17	14
4	SCH120529	36	38	33	39	40	18	27	33	24	34	26	28
4	SCH120579	10	4	3	2	0	2	1	3	2	2	12	3
4	SCH120525	22	23	14	6	7	3	4	9	18	3	4	3
4	LAO265360	21	17	20	23	19	21	19	24	21	24	26	25
4	SCH120411	10	9	6	13	12	9	8	10	9	10	14	13
4	LAO017928	6	5	6	2	4	4	4	4	4	4	3	3
4	LAO272644	35	31	25	27	28	23	23	27	22	25	27	28
4	SCH003230	15	9	6	7	9	19	14	13	13	20	27	19
4	BAO1684	18	17	11	11	24	23	20	24	26	17	19	27
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH540222	66	50	45	53	50	56	50	54	57	53	57	51
4	LAO486416	556	488	506	798	762	659	630	856	672	689	786	286
4	SCH540223	58	70	55	79	64	59	77	82	82	133	61	92
4	SCH001255	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	7	3
4	SCH001256	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH001257	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO88596	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO486658	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	2	1
4	LAO265558	9	10	10	12	10	6	5	8	8	7	11	7
4	HOL140801	10	2	1	1	2	1	1	1	1	3	3	1
4	HOL141217	8	4	2	6	3	4	4	4	4	4	5	5
4	SCH120700	4	5	3	41	7	9	7	24	16	6	6	5
4	LAO271997	3	6	12	20	8	10	11	18	21	21	30	20
4	SCH120345	12	10	9	7	8	12	12	9	9	8	10	13
4	LAO272642	32	22	28	32	32	39	30	27	27	26	26	25
4	MAD008006	23	22	26	28	23	24	21	19	32	18	20	25
4	LAO89680	42	42	42	42	44	44	44	25	28	26	25	29
4	SCH004219	54	33	27	26	27	47	27	31	28	32	42	41
4	LAO347114	57	48	45	45	42	45	34	38	41	42	38	35
4	HOL038021	32	33	31	37	35	33	32	39	37	28	28	26
4	LAO265378	67	58	70	66	67	68	68	49	55	58	67	57
4	LAO265379	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH113722	31	17	16	16	32	26	15	13	13	18	12	14
4	SCH005905	24	16	15	14	19	20	14	13	20	16	21	22
4	HOL140818	15	15	16	16	17	13	14	12	17	15	17	14
4	BAO464	15	12	14	14	12	14	13	15	19	16	20	16
4	BAO228	12	19	14	18	17	16	16	13	17	17	20	19
4	LAO346963	22	18	22	19	23	22	18	15	18	16	18	15
4	SCH002127	17	14	10	9	10	9	7	13	13	11	11	11
4	SCH005455	10	10	7	8	10	9	6	11	10	12	16	8
4	SCH113010	17	13	12	9	8	9	6	12	6	7	7	4
4	LAO238508	20	19	25	26	25	23	24	25	24	17	20	18
4	LAO238509	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO419595	3	3	4	2	2	3	4	5	7	5	7	3

4	LAO572093	2	2	2	7	4	3	3	4	4	2	3	3
4	SCH120472	1	0	1	1	1	3	6	4	1	2	18	7
4	SCH002398	15	18	3	9	8	8	8	12	36	37	11	8
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO89672	0	0	0	0	0	17	16	14	7	1	17	10
4	SCH000063	34	33	37	39	37	36	31	33	36	30	42	36
4	LAO297976	36	25	25	23	23	39	44	24	25	22	23	22
4	SCH005874	13	16	13	15	11	9	18	17	20	2	13	13
4	LAO338289	22	23	24	16	13	19	18	13	19	18	16	16
4	BAO98	48	50	52	59	56	48	74	53	52	46	59	48
4	HOL037500	23	22	25	30	28	17	17	15	19	15	16	13
4	SCH005876	14	12	15	17	14	14	10	10	12	10	11	11
4	SCH001430	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	SCH120234	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2
4	SCH005993	19	21	13	10	8	17	9	7	10	10	11	10
4	LAO85790	71	53	26	33	44	48	30	31	31	27	38	22
4	LAO264948	30	32	25	31	27	24	24	26	35	23	28	28
4	SCH005225	34	44	37	41	42	31	30	38	36	31	52	59
4	SCH005226	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO417175	4	5	5	6	4	6	6	5	3	3	4	3
4	BAO01905	10	13	8	8	8	8	8	8	13	7	11	8
4	SCH005220	6	7	5	9	8	6	7	8	6	7	8	5
4	SCH059038	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	4	4
4	SCH059039	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003828	14	9	15	9	11	11	13	19	14	17	16	14
4	SCH002202	8	9	9	13	10	8	7	10	10	11	13	11
4	SCH058924	17	14	14	16	16	14	13	15	14	3	0	0
4	LAO166573	20	18	20	24	27	22	18	22	27	15	20	14
4	HOL037125	17	24	33	29	26	23	18	15	22	18	16	10
4	LAO265564	41	37	36	36	36	36	33	33	40	36	43	42
4	LAO348999	57	23	38	38	37	36	35	46	50	44	33	28
4	SCH166241	13	11	12	15	14	15	12	12	12	11	12	9
4	LAO299021	52	48	52	62	58	42	43	59	60	45	67	84
4	BAO0243	12	5	5	4	5	8	15	20	16	10	15	9
4	SCH120331	11	10	13	15	19	15	10	11	15	13	13	12
4	SCH000450	1	0	3	0	1	0	3	6	0	5	1	0
4	SCH120347	2	15	17	16	17	18	15	16	17	17	25	16
4	LAO338143	19	17	20	31	22	16	16	26	26	19	15	18
4	LAO300024	56	34	13	12	13	15	13	13	17	15	15	14
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO300015	14	11	5	7	15	7	6	11	9	11	8	7
4	SCH003955	13	20	20	15	17	13	15	15	15	14	19	17
4	LAO496088	7	7	7	7	7	9	7	7	8	5	8	6
4	LAO299010	13	14	12	11	12	11	12	18	19	11	5	6
4	SCH006125	9	8	8	8	8	8	6	7	7	3	8	7
4	SCH001060	15	24	18	18	13	11	10	8	9	8	13	9
4	BAO02144	8	6	2	8	8	7	6	5	8	6	9	7
4	SCH005060	58	88	65	65	65	69	49	45	52	43	52	56
4	LAO338911	10	8	4	11	4	4	6	6	6	6	6	2
4	SCH003737	25	24	14	3	6	3	5	5	1	1	5	7
4	LAO297779	26	20	21	22	24	21	20	24	21	22	22	16
4	LAO417914	28	27	32	34	29	31	27	28	23	23	27	24
4	SCH004829	22	16	17	30	36	37	16	10	11	16	21	25
4	BAO01410	17	30	20	20	20	14	11	12	13	14	15	10
4	SCH004173	7	9	9	8	9	10	9	9	9	9	21	16
4	LAO299836	7	17	9	14	17	15	11	13	17	11	13	13
4	BAO923	40	42	52	38	41	46	37	38	38	36	43	42
4	BAO924	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO925	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058772	13	14	15	15	17	16	14	8	4	8	9	8
4	SCH114075	17	14	14	16	16	21	12	12	15	15	15	12
4	SCH120295	31	26	21	22	26	22	20	13	25	19	17	19
4	SCH057438	21	17	13	14	18	17	13	12	15	12	15	14
4	SCH001190	29	14	18	9	22	9	12	14	10	18	16	13
4	SCH004973	58	58	63	56	58	56	53	58	75	56	76	62
4	SCH000378	20	21	21	28	25	25	19	14	17	17	17	21
4	SCH114013	13	13	13	9	1	3	7	12	14	13	13	6
4	SCH005598	26	25	21	28	28	29	26	25	32	26	29	20

4	SCH057540	66	53	46	45	44	45	40	45	46	46	49	37
4	SCH003815	15	18	22	42	27	22	10	12	15	11	17	19
4	SCH005640	19	12	9	8	9	11	12	14	13	9	12	9
4	HOL037416	5	2	2	2	3	3	2	4	4	4	4	2
4	SCH120371	23	25	22	32	23	23	20	22	53	36	36	30
4	LAO89673	1	9	9	9	9	3	6	5	5	5	5	0
4	LAO89675	11	11	11	11	11	15	14	15	12	18	19	17
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH004341	18	21	23	22	19	19	18	17	23	23	28	25
4	HOL141228	4	5	5	5	6	4	4	4	7	4	7	3
4	BAO2544	28	25	15	20	17	15	16	29	22	21	22	15
4	HOL141228	43	46	48	39	38	31	30	32	32	28	52	36
4	SCH113118	17	16	17	15	19	16	22	18	17	17	16	14
4	SCH113831	15	11	13	11	10	10	10	12	13	11	14	10
4	MAD003952	21	16	18	18	18	18	17	19	22	15	19	17
4	BAO2570	22	23	23	22	25	17	16	23	24	21	27	24
4	LAO88490	11	11	0	6	0	8	1	11	13	9	6	0
4	BAO939	15	9	5	6	6	5	8	10	10	8	11	7
4	HOL141223	14	19	20	17	20	15	16	32	31	23	25	21
4	LAO298552	9	12	2	2	1	2	3	1	0	0	0	0
4	BAO537	36	40	38	24	32	30	25	28	29	23	27	20
4	BAO02034	46	43	34	36	33	24	22	23	35	37	40	34
4	HOL037499	8	6	7	10	8	7	7	8	9	8	12	9
4	LAO492683	17	11	10	11	11	11	12	9	13	11	13	10
4	SCH058885	36	33	32	37	35	38	36	31	36	34	36	34
4	SCH058886	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL037417	26	22	22	25	26	23	21	25	28	25	30	26
4	SCH278403	9	7	12	9	6	7	4	6	3	7	10	7
4	SCH120636	10	12	11	6	12	11	6	10	8	7	9	8
4	SCH002098	41	34	44	42	45	42	37	38	44	44	49	46
4	SCH005054	32	25	26	29	33	34	33	41	40	45	50	42
4	SCH114083	32	29	43	36	36	44	48	47	40	43	45	41
4	SCH004241	15	14	13	15	17	17	14	15	17	16	21	19
4	SCH002515	15	13	15	17	16	13	14	14	17	15	18	16
4	SCH002344	7	7	7	6	11	15	13	10	14	12	14	9
4	SCH005964	9	8	9	9	8	11	8	10	11	9	11	9
4	SCH005965	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH005833	7	6	7	7	7	7	8	7	10	9	11	8
4	SCH120668	22	33	25	17	18	20	11	19	20	16	8	6
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH001376	13	23	15	21	12	14	21	6	11	15	13	11
4	HOL206248	6	6	7	8	6	4	4	4	7	6	7	5
4	BAO264	1	0	1	0	1	1	10	1	1	0	0	1
4	LAO85753	25	21	24	25	21	21	17	21	21	21	27	22
4	SCH279311	9	14	9	0	2	12	5	6	10	14	12	17
4	LAO338903	11	11	12	14	15	15	12	18	17	12	19	20
4	LAO298015	2	16	23	21	15	7	4	12	5	10	12	15
4	SCH004087	38	37	27	21	26	21	21	24	29	20	35	29
4	SCH004599	9	5	6	5	5	7	5	7	7	6	9	6
4	SCH006114	11	14	16	15	7	9	8	14	10	8	14	9
4	LAO238010	13	11	13	12	15	14	11	11	12	10	13	11
4	SCH120330	56	31	25	23	20	19	14	14	19	22	35	28
4	HOL140807	42	34	36	36	40	37	30	37	38	37	33	26
4	SCH003924	1	2	4	4	3	1	4	4	4	15	3	4
4	SCH003009	18	21	15	19	35	38	39	34	26	31	30	10
4	SCH003010	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003967	31	30	31	30	31	3	21	21	21	21	21	21
4	LAO184681	0	0	0	0	0	0	0	8	9	8	9	8
4	BAO2409	15	10	12	13	16	12	10	16	12	12	14	12
4	BAO208	4	13	39	38	10	12	6	9	9	6	8	7
4	BAO1430	8	2	9	4	4	1	5	10	6	7	16	37
4	HOL140810	3	0	2	2	4	3	4	11	9	6	8	6
4	HOL140811	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003190	8	7	6	7	8	12	9	8	11	11	12	8
4	HOL140811	60	75	58	64	61	60	51	77	97	79	90	74
4	SCH005952	9	9	8	9	11	11	9	14	10	7	11	9
4	SCH006211	12	13	15	18	15	22	20	24	21	15	18	15
4	SCH005846	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0

4	SCH006102	17	25	16	16	19	22	17	22	17	13	15	11
4	LAO265557	22	25	23	26	28	20	22	21	26	25	25	25
4	SCH006103	27	27	29	23	24	23	21	21	25	23	25	22
4	HOL140802	18	31	20	25	23	28	22	24	34	29	51	53
4	SCH006005	26	26	25	33	32	31	28	30	30	34	30	28
4	SCH005868	12	11	10	11	11	9	8	8	10	9	11	9
4	SCH002733	15	15	9	5	7	6	6	8	7	8	6	7
4	SCH006106	15	15	13	12	13	13	13	14	15	13	18	9
4	BAO02063	1	1	4	1	1	2	2	2	2	1	4	4
4	LAO583276	39	37	44	49	50	63	62	71	64	32	39	35
4	LAO017687	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	8	9
4	SCH004498	27	21	26	19	20	17	9	0	9	9	0	0
4	LAO89677	4	4	4	4	4	10	9	8	10	9	11	13
4	LAO265170	12	12	10	12	12	9	10	8	9	10	9	10
4	SCH057923	7	2	2	1	1	0	0	1	12	14	9	1
4	LAO583128	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO299013	15	17	20	22	20	19	18	18	21	18	22	17
4	LAO85297	2	2	3	4	2	2	2	2	2	11	6	3
4	LAO85891	12	11	9	14	9	8	9	9	18	42	22	0
4	LAO85892	11	9	13	8	6	5	6	6	11	9	10	8
4	SCH006104	23	27	22	15	17	16	14	17	16	14	20	14
4	LAO582547	10	11	10	12	12	12	11	15	15	13	12	4
4	HOL140816	13	10	14	11	15	12	8	14	5	3	3	4
4	LAO299904	0	0	0	1	0	2	1	3	2	1	1	1
4	LAO299905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO85566	0	0	0	1	0	0	0	16	1	6	0	0
4	LAO85567	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL207371	7	6	6	5	6	4	4	6	5	4	5	5
4	LAO265016	16	13	11	10	13	12	6	7	8	10	8	9
4	SCH005792	8	7	7	6	9	12	4	3	6	5	7	4
4	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH005115	6	6	6	6	7	5	5	5	6	6	8	6
4	SCH004142	20	19	19	19	21	23	17	20	24	18	21	19
4	SCH005951	2	2	2	3	1	0	4	4	6	5	8	5
4	LAO265577	20	32	29	19	26	19	18	20	20	17	29	24
4	SCH000050	10	3	0	0	0	0	0	9	32	39	46	39
4	SCH005438	0	0	0	0	40	13	13	13	4	4	5	3
4	SCH005760	16	16	16	14	15	14	10	11	11	10	10	10
4	LAO129311	17	25	19	43	13	10	7	6	10	5	10	9
4	SCH057605	16	18	26	26	22	25	19	25	29	22	22	18
4	LAO298499	18	18	17	20	17	12	10	13	6	6	6	20
4	BAO1872	14	13	13	14	13	11	10	30	31	14	16	16
4	LAO347197	27	21	17	16	17	16	14	14	17	20	22	21
4	SCH006195	33	28	27	28	32	29	23	25	27	25	26	26
4	SCH005972	16	11	16	17	22	17	19	17	20	14	17	18
4	SCH005557	15	8	10	12	12	18	15	6	7	6	7	7
4	SCH005928	18	16	17	20	19	19	22	19	18	19	16	13
4	SCH005940	20	13	8	14	10	12	7	12	10	9	10	7
4	SCH005929	18	17	15	14	12	13	13	13	13	13	13	13
4	LAO299038	104	86	101	97	104	76	59	67	58	48	58	54
4	LAO338163	9	10	6	0	1	0	1	21	0	7	1	0
4	SCH005855	17	15	13	11	11	12	11	15	12	13	15	10
4	LAO299831	1	2	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2
4	LAO89688	2	2	2	2	2	9	6	8	8	7	14	4
4	LAO298537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH001159	8	1	1	5	1	18	11	10	13	14	2	1
4	SCH001160	220	250	285	320	350	355	352	345	335	320	295	278
4	SCH001943	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	14	1
4	LAO588992	79	64	67	90	63	42	37	68	61	39	61	66
4	HOL037091	6	7	5	7	5	6	7	7	12	10	9	7
4	SCH058952	28	26	27	34	47	37	31	38	38	47	48	43
4	SCH002511	0	2	0	1	2	1	0	2	1	1	1	1
4	MAD005968	63	50	41	50	50	50	46	42	56	47	54	47
4	SCH058997	25	34	22	31	29	26	29	29	29	29	29	17
4	LAO317168	49	41	47	55	52	56	50	47	62	53	70	62
4	LAO264778	29	29	23	26	26	23	21	27	23	22	23	22
4	SCH005956	58	60	56	60	56	56	49	56	50	43	52	56
4	LAO87484	30	26	27	24	26	26	24	24	24	27	31	24

4	LAO87485	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH057453	20	19	17	19	20	20	19	20	22	20	22	19
4	BAO2303	11	10	7	10	8	8	6	9	13	9	11	8
4	BAO162	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	2	1
4	SCH02820	16	17	16	16	15	15	14	16	16	17	28	24
4	LAO572047	20	17	18	20	17	17	15	14	18	24	22	20
4	LAO572048	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO272838	21	20	16	11	11	10	10	10	10	11	10	10
4	SCH03400	7	4	4	9	5	6	4	6	7	12	7	13
4	LAO299721	23	23	21	26	21	22	23	22	26	24	27	17
4	SCH02816	19	22	22	24	23	21	20	19	22	18	23	19
4	SCH03229	23	26	28	23	21	29	24	23	16	17	14	4
4	SCH03230	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH005119	21	25	21	21	28	21	18	20	20	21	28	19
4	LAO572239	18	20	17	23	17	16	18	20	21	18	23	15
4	MAD005985	16	13	14	20	14	17	14	16	16	20	19	14
4	SCH06008	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH004507	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	LAO166649	3	2	2	3	4	3	2	5	8	4	6	4
4	SCH05845	26	14	3	22	25	24	21	19	20	22	23	18
4	SCH05844	3	3	4	4	3	4	2	2	3	4	2	3
4	LAO572174	4	6	4	6	6	6	6	3	4	4	4	5
4	SCH06057	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
4	BAO2531	46	60	47	53	45	49	47	46	53	43	48	37
4	HOL037092	3	1	3	3	3	2	2	2	2	8	6	7
4	HOL037093	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL037094	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH06066	17	23	16	31	15	22	21	17	24	12	26	20
4	SCH05285	25	29	26	35	25	25	24	21	28	29	32	28
4	SCH06054	14	13	13	17	15	17	13	11	17	13	17	14
4	SCH06055	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO1295	16	17	15	20	17	15	16	17	17	14	17	15
4	BAO1296	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH06052	30	27	16	47	16	17	19	20	25	24	18	22
4	SCH05945	20	23	18	20	17	17	16	16	17	16	21	19
4	SCH001447	33	30	56	43	43	10	6	8	13	10	12	14
4	SCH001448	25	29	26	35	25	25	24	21	28	29	32	28
4	SCH001449	14	13	13	17	15	17	13	11	17	13	17	14
4	SCH001450	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH006051	43	54	49	53	28	25	50	33	8	11	15	12
4	LAO572243	23	27	26	29	27	27	23	27	28	29	33	27
4	SCH005530	14	19	15	15	14	16	17	16	16	14	18	11
4	SCH005531	25	29	26	35	25	25	24	21	28	29	32	28
4	SCH005532	14	13	13	17	15	17	13	11	17	13	17	14
4	SN000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	MAD005987	11	9	9	12	16	17	14	18	18	17	15	16
4	SCH00312	14	7	17	10	8	8	8	9	11	9	13	11
4	LAO418676	47	50	38	41	35	45	32	20	31	30	39	41
4	SCH005865	18	19	19	21	20	21	15	17	18	20	21	18
4	SCH005866	88	86	92	78	74	82	89	79	68	67	81	64
4	SCH005867	246	248	137	391	485	312	386	408	471	408	379	305
4	SCH059030	27	22	24	26	29	26	20	21	22	17	30	21
4	LAO299901	35	33	29	36	37	31	26	25	29	26	28	26
4	HOL036848	4	10	9	9	9	8	6	8	9	8	13	6
4	HOL036849	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH203722	6	8	6	9	14	6	7	6	9	8	9	7
4	HOL140809	7	6	5	7	6	7	6	5	7	6	7	5
4	HOL140810	47	50	38	41	35	45	32	20	31	30	39	41
4	LAO572584	19	7	9	8	11	6	5	8	7	7	7	12
4	SCH05999	21	26	23	20	21	16	14	18	18	21	23	25
4	HOL140811	19	16	11	17	13	12	11	13	17	10	11	26
4	SCH003965	9	9	9	10	10	10	9	8	9	10	11	10
4	SCH000955	7	6	28	3	6	4	8	5	12	1	0	0
4	LAO87927	30	53	38	47	47	42	38	19	28	26	29	22
4	MAD006676	25	29	26	26	23	22	21	17	19	19	23	21
4	LAO86676	30	27	20	21	20	18	22	15	18	15	20	16
4	LAO317016	30	26	27	22	29	26	22	23	28	32	18	16
4	LAO417910	26	30	20	32	32	27	24	24	29	27	32	31

4	LAO417911	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003426	32	34	28	33	32	34	31	34	33	22	0	18
4	LAO279588	34	40	35	31	25	32	25	29	26	24	34	26
4	LAO572072	58	42	40	63	49	31	34	37	59	34	49	44
4	LAO572073	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH002309	7	10	8	6	7	10	7	3	7	2	8	8
4	LAO265124	13	18	24	21	29	24	13	17	21	14	18	19
4	LAO265123	6	6	5	5	4	4	3	5	4	4	3	2
4	LAO282072	18	18	13	14	12	15	9	17	14	14	33	18
4	LAO282073	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH004294	18	40	18	21	17	19	15	16	10	13	20	12
4	SCH003970	36	48	45	59	38	48	30	34	31	27	39	43
4	MAD005977	4	7	5	2	1	2	1	2	1	2	1	2
4	SCH000647	16	6	4	17	12	14	7	13	8	9	15	11
4	HOL140801	12	5	9	10	9	9	10	18	10	11	10	15
4	LAO486446	6	4	4	7	6	5	6	5	6	6	7	4
4	LAO418081	6	1	4	24	15	14	14	24	13	15	24	33
4	LAO337288	9	19	10	12	14	15	10	9	7	11	9	10
4	LAO337289	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140811	14	11	11	12	10	12	8	8	9	9	12	16
4	LAO264047	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO166810	1	1	1	0	1	2	3	2	2	1	1	1
4	SCH059045	11	12	16	18	23	20	17	20	20	16	19	15
4	LAO417999	28	20	22	15	13	11	8	16	32	18	18	7
4	BAO2497	8	8	7	8	9	9	6	9	8	10	10	9
4	SCH059044	5	1	1	7	1	2	2	1	1	15	0	2
4	BAO409	37	34	29	30	28	30	23	30	22	22	22	24
4	SCH059050	11	10	11	12	13	10	9	10	9	10	11	8
4	SCH059049	29	36	36	36	30	32	26	28	26	10	11	15
4	HOL141213	25	26	17	21	25	26	22	25	27	26	24	18
4	CXD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH05957	14	18	13	17	16	20	35	38	39	19	36	42
4	HOL140811	21	29	6	12	8	3	4	8	6	4	7	9
4	HOL140812	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH05799	23	26	20	23	19	20	19	17	21	21	25	17
4	MAD003969	19	18	12	21	17	17	17	30	17	7	24	50
4	LAO273093	29	33	20	29	26	15	15	6	11	6	5	3
4	SCH001408	7	13	11	21	18	25	26	27	30	21	10	17
4	SCH000658	5	9	10	10	12	13	11	9	9	8	11	8
4	SCH120570	6	8	7	8	4	7	5	4	4	2	2	2
4	SCH003062	22	26	24	29	26	26	24	19	24	20	20	20
4	LAO286233	31	36	36	35	38	6	26	29	31	30	40	29
4	LAO298634	8	8	12	15	21	22	16	20	14	10	14	9
4	LAO299918	13	12	10	11	11	12	9	11	12	11	13	21
4	SCH540189	246	248	137	391	485	312	386	408	471	408	379	305
4	SCH540190	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCHA-06	49	29	17	18	16	62	71	24	95	36	44	38
4	SCH0066	48	30	28	32	35	25	19	25	24	28	33	31
4	HOL141214	1	2	1	1	3	5	6	5	8	8	6	4
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO89215	29	29	29	29	12	8	8	5	20	11	18	10
4	SCH000993	7	8	9	7	8	19	65	9	9	10	8	12
4	HOL037324	49	70	67	40	38	31	27	33	37	53	39	41
4	BAO532	2	3	2	4	2	6	6	6	5	4	0	1
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140802	15	18	13	9	8	9	10	21	24	12	19	16
4	HOL141209	32	29	22	28	25	27	28	29	31	28	32	25
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003337	80	75	45	53	53	50	49	55	51	59	38	32
4	LAO265829	34	35	27	35	32	22	17	13	3	11	11	5
4	LAO298791	165	107	117	145	160	103	100	127	105	100	111	85
4	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO337259	23	15	13	19	7	3	2	3	1	2	0	3
4	SCH006015	6	4	3	5	3	5	7	12	5	4	6	4
4	SCH006016	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH120271	76	77	96	60	61	64	53	54	77	52	64	64
4	SCH120272	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21

4	SCH004653	29	29	20	22	24	24	21	24	25	23	29	24
4	SCH059225	8	6	9	14	11	7	6	10	9	8	7	6
4	MAD006664	39	60	39	41	55	36	31	31	31	27	41	35
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH003344	22	21	16	19	24	21	22	19	31	25	27	26
4	SCH004988	76	59	57	65	54	60	34	63	61	57	69	56
4	SCH04530	23	26	19	22	21	20	19	18	19	20	21	18
4	SCH004665	16	16	36	9	10	9	9	8	11	9	13	10
4	SCH004666	44	25	26	27	28	27	32	29	48	27	29	23
4	SCH004667	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO583141	55	56	51	37	43	32	30	27	25	24	35	28
4	LAO583142	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO487922	7	2	0	19	44	68	67	43	58	59	39	27
4	SCH000A54	298	273	245	293	272	322	279	291	323	230	307	263
4	SCH000A55	37	41	40	39	45	40	34	43	40	35	41	36
4	SCH000A56	16	14	16	16	16	13	14	15	18	15	20	17
4	SCH000A57	13	14	22	24	28	23	21	21	20	17	21	19
4	SCH000A58	22	18	21	19	19	20	17	25	30	28	33	22
4	SCH000A59	24	23	22	24	25	22	19	19	21	20	22	19
4	SCH000A60	15	17	14	11	11	13	8	9	13	10	12	11
4	SCH000A61	24	22	28	4	5	24	15	7	3	3	9	25
4	SCH000A62	13	19	15	22	14	13	18	17	19	18	19	17
4	SCH000A63	34	31	29	31	30	27	20	25	26	25	29	24
4	SCH000A64	19	16	16	15	16	18	14	14	16	16	19	15
4	SCH000A65	31	25	27	27	27	32	28	24	24	26	29	24
4	SCH000A66	44	46	42	41	46	47	43	51	52	43	58	46
4	SCH000A67	60	52	76	92	73	123	89	88	86	76	80	66
4	SCH000A68	19	19	18	18	20	18	16	16	18	17	22	16
4	SCH000A69	31	25	27	27	27	32	28	24	24	26	29	24
4	BAO121	17	16	15	16	16	12	11	12	16	14	14	12
4	HOL141217	37	41	40	39	45	40	34	43	40	35	41	36
4	SCH001609	16	14	16	16	16	13	14	15	18	15	20	17
4	HOL141229	13	14	22	24	28	23	21	21	20	17	21	19
4	HOL400	22	18	21	19	19	20	17	25	30	28	33	22
4	LAO272828	24	23	22	24	25	22	19	19	21	20	22	19
4	SCH001879	15	17	14	11	11	13	8	9	13	10	12	11
4	MAD008035	24	22	28	4	5	24	15	7	3	3	9	25
4	BAO577	13	19	15	22	14	13	18	17	19	18	19	17
4	SCH005320	34	31	29	31	30	27	20	25	26	25	29	24
4	SCH004024	19	16	16	15	16	18	14	14	16	16	19	15
4	SCH058991	31	25	27	27	27	32	28	24	24	26	29	24
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH001412	36	40	43	48	48	49	34	46	48	36	43	34
4	SCH001413	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH000167	16	14	17	16	17	17	17	12	19	9	15	13
4	BAO2562	44	46	42	41	46	47	43	51	52	43	58	46
4	BAO53	60	52	76	92	73	123	89	88	86	76	80	66
4	BAO528	19	19	18	18	20	18	16	16	18	17	22	16
4	BAO01224	11	10	11	10	12	9	8	9	9	9	12	10
4	BAO01225	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO317347	22	21	26	20	23	21	20	21	26	24	29	23
4	SCH002395	52	46	46	45	47	45	36	48	49	39	51	40
4	SCH004468	42	39	60	53	58	55	46	50	86	88	75	58
4	LAO311660	27	27	30	31	24	20	14	16	18	16	17	9
4	BAO731	16	10	7	9	11	14	15	20	29	16	25	17
4	BAO57	26	22	25	24	28	23	22	15	19	17	26	21
4	SCH058953	21	19	19	17	16	11	10	11	22	13	20	14
4	HOL038022	9	9	8	9	7	11	8	10	16	17	28	13
4	LAO317925	7	11	13	12	10	13	11	11	8	11	12	11
4	LAO88398	56	53	55	51	56	53	48	47	52	48	55	46
4	MAD005961	39	32	35	40	34	34	33	32	36	37	45	37
4	HOL141202	15	12	12	12	13	17	10	15	13	13	20	12
4	BAO01673	11	12	13	13	15	15	11	11	12	11	14	12
4	BAO2597	17	13	16	18	15	17	18	20	19	14	21	16
4	BAO01981	33	45	41	47	34	22	20	22	20	11	15	11
4	LAO583245	9	13	24	20	20	18	7	6	7	9	35	17
4	BAO553	56	49	28	31	38	38	31	29	29	36	38	35
4	SCH058949	13	32	40	22	19	25	9	12	18	11	18	13

4	LAO298873	63	57	58	52	52	49	38	35	44	48	63	44
4	LAO265573	19	10	14	13	10	7	6	6	6	7	12	8
4	HOL038658	18	17	17	18	20	20	18	16	22	20	22	21
4	SCH004340	47	45	44	40	40	31	25	30	43	34	36	39
4	SCH337401	26	25	26	28	31	30	30	24	34	28	32	29
4	SCH4674	25	19	19	25	24	30	24	24	26	26	28	26
4	HOL038834	22	21	27	36	38	36	28	26	25	27	33	34
4	LAO583272	32	21	24	26	30	23	29	22	27	23	26	23
4	SCH058948	20	23	27	24	16	14	13	17	9	10	13	9
4	SCH003760	30	36	29	37	30	25	21	28	26	23	29	32
4	LAO265548	13	7	15	12	13	11	13	18	12	14	14	11
4	HOL038657	12	17	22	12	9	29	29	31	39	20	36	15
4	HOL140819	29	21	16	15	15	15	12	10	17	17	19	20
4	SCH005069	15	16	16	16	15	17	18	12	17	19	33	20
4	SCH058910	25	17	18	16	19	16	15	14	16	19	18	16
4	SCH058941	10	9	12	11	16	15	9	19	15	12	13	13
4	LAO265572	6	6	7	6	9	7	8	6	9	7	9	4
4	SCH058943	10	19	12	12	15	18	24	23	21	20	28	23
4	SCH003375	23	18	31	28	27	19	13	12	19	17	19	21
4	SCH002764	22	18	22	19	19	21	19	16	19	18	27	23
4	SCH002765	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265303	11	8	12	16	24	17	13	15	16	14	17	14
4	LAO582860	22	24	18	23	20	21	21	20	15	17	14	14
4	LAO298212	10	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5
4	SCH001280	21	12	7	7	11	16	26	27	30	22	24	22
4	LAO317383	21	13	18	20	21	13	17	14	20	13	22	18
4	BAO224	15	12	14	14	13	12	10	9	11	11	12	11
4	LAO271333	32	27	28	28	22	21	22	22	40	48	55	41
4	HOL038833	10	11	30	33	30	26	29	24	28	25	36	33
4	BAO140	28	23	29	28	25	25	22	22	29	21	26	28
4	SCH059017	10	10	14	9	8	9	9	6	9	8	8	6
4	LAO179068	15	12	13	16	15	10	10	9	11	11	10	12
4	HOL201	4	0	1	1	1	2	3	1	4	2	6	5
4	LAO582913	10	9	6	3	5	5	4	5	4	6	9	6
4	HOL140801	48	29	32	43	40	36	32	26	28	33	42	40
4	SCH003803	11	6	9	9	8	9	8	8	10	8	6	5
4	BAO2574	9	8	10	9	9	8	9	6	8	7	11	9
4	BAO2547	13	13	16	17	19	16	9	9	12	11	13	13
4	SCH000845	10	8	7	7	7	5	6	7	9	9	9	8
4	SCH001015	22	23	23	28	26	23	18	15	21	16	26	28
4	LAO311836	44	56	73	57	61	56	53	63	79	68	79	71
4	BAO2511	17	17	30	24	22	22	27	26	36	21	27	20
4	SCH005830	50	45	63	79	64	49	52	57	60	45	52	85
4	SCH058998	28	21	26	24	24	24	28	27	26	26	26	26
4	SCH113333	21	24	21	22	24	19	18	18	22	20	24	17
4	SCH113334	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO1958	35	18	31	22	24	0	4	5	6	9	13	21
4	SCH000059	10	7	10	10	10	6	7	6	9	8	9	6
4	HOL140814	41	34	40	36	36	31	30	29	42	31	32	29
4	LAO85606	26	23	29	26	23	24	21	21	24	27	31	22
4	LAO297913	30	30	30	29	30	26	22	19	25	20	26	23
4	SCH059052	27	20	23	27	35	30	30	24	34	29	33	29
4	HOL140812	76	42	44	46	45	42	34	32	30	33	40	33
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO272180	52	35	45	43	40	47	46	46	37	39	60	45
4	SCH058931	33	39	34	39	42	43	42	41	46	37	37	43
4	HOL037401	15	2	5	11	15	13	13	18	15	12	14	9
4	SCH057461	20	14	19	20	21	21	20	21	21	19	25	22
4	LAO317386	20	14	13	12	10	12	10	11	29	13	7	7
4	BAO1055	36	40	36	33	38	38	35	41	34	30	39	34
4	SCH058312	28	24	33	31	28	20	18	22	21	25	26	20
4	SCH005563	27	14	23	13	10	9	17	20	15	17	17	17
4	SCH005720	24	15	14	16	17	15	15	14	18	16	17	14
4	SCH058946	29	19	22	22	22	24	23	29	32	30	37	32
4	BAO726	22	13	19	18	18	23	17	18	14	17	22	15
4	LAO583297	22	23	18	18	18	23	14	20	18	18	16	15
4	LAO299943	53	46	54	56	44	33	37	33	44	53	45	47
4	LAO85372	26	26	20	12	13	11	21	19	15	12	9	16

4	HOL037289	42	33	41	40	41	42	39	37	44	40	46	31
4	LAO487979	25	18	29	22	15	19	21	23	22	23	29	30
4	LAO311794	33	23	20	20	22	19	23	21	25	23	16	13
4	SCH058933	15	15	15	14	16	19	15	15	11	5	7	15
4	SCH005653	51	52	62	75	65	46	63	75	70	37	28	22
4	SCH002286	11	9	9	9	10	10	10	8	12	10	11	10
4	LAO298260	36	25	29	27	24	18	25	24	19	22	24	30
4	SCH003865	32	17	19	21	18	18	16	19	16	16	20	21
4	LAO265613	52	47	70	57	53	53	66	54	67	35	49	42
4	SCH002580	23	17	23	21	22	23	29	22	31	23	26	19
4	BAO2582	23	21	24	39	26	22	19	20	18	14	15	15
4	SCH005736	39	37	37	44	59	46	50	67	54	42	51	37
4	SCH058968	26	28	27	33	41	33	24	34	41	19	23	23
4	LAO297621	9	10	8	11	7	7	8	10	12	8	7	6
4	SCH005673	6	6	8	8	9	11	11	9	7	6	8	10
4	LAO338162	20	13	16	20	21	16	17	14	18	14	20	16
4	LAO572026	11	9	10	10	13	11	11	11	11	11	11	11
4	SCH058077	26	19	20	23	25	22	22	23	22	24	27	22
4	SCH005750	45	33	40	39	41	56	44	33	35	28	34	31
4	SCH004235	19	17	17	17	19	18	16	13	16	17	18	15
4	HOL141210	47	36	43	38	40	40	39	35	46	41	45	39
4	LAO298654	35	44	28	26	28	27	25	24	31	29	33	27
4	LAO238385	25	21	21	22	26	21	20	18	24	20	23	25
4	LAO238386	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO583155	44	30	26	23	23	22	21	25	21	19	21	16
4	SCH058916	17	7	10	6	6	4	10	4	8	5	11	10
4	LAO265561	51	39	41	52	52	41	33	36	40	38	44	43
4	SCH120267	10	2	6	8	7	2	0	1	1	5	5	5
4	HOL039213	35	22	26	29	19	21	17	22	17	18	21	17
4	SCH112828	23	19	18	16	17	17	13	18	25	23	20	19
4	BAO2275	7	6	10	7	8	7	5	4	6	5	20	8
4	SCH058911	23	18	27	19	22	23	25	18	29	45	30	24
4	BAO1739	9	18	21	20	21	20	20	13	20	18	19	18
4	SCH001405	9	8	8	9	10	9	10	8	10	9	11	11
4	SCH058940	19	17	20	20	21	21	18	16	20	21	26	17
4	LAO85596	47	37	46	52	47	46	46	43	49	35	42	42
4	SCH005692	35	26	33	30	33	30	27	28	34	34	33	30
4	SCH000501	13	10	12	12	10	9	8	11	22	16	27	28
4	LAO272643	25	17	22	25	22	21	19	21	28	24	28	22
4	SCH005619	44	39	41	36	40	40	38	39	40	35	47	37
4	SCH005691	35	29	30	29	28	29	27	25	32	24	30	24
4	SCH001237	8	6	8	3	6	0	0	0	0	0	0	12
4	LAO264296	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
4	BAO1751	17	11	32	21	28	34	27	34	33	31	14	12
4	LAO419573	19	11	12	14	12	10	5	10	8	10	10	8
4	SCH059047	16	11	12	13	12	12	17	15	14	11	16	14
4	HOL141205	27	21	25	22	25	26	22	23	26	24	24	24
4	LAO572106	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	24	23
4	LAO572107	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058849	43	33	34	34	42	36	29	36	46	43	52	44
4	HOL038017	16	14	15	2	26	14	10	13	13	16	11	8
4	HOL141216	19	15	15	17	15	14	14	13	14	14	16	14
4	SCH057573	76	51	48	50	46	42	22	14	21	20	40	25
4	LAO87465	10	11	15	16	13	13	14	15	17	14	14	14
4	SCH120483	5	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2
4	SCH058817	13	14	14	16	15	13	12	11	15	13	19	13
4	MAD006671	45	38	40	41	44	39	35	36	41	41	47	43
4	LAO419473	14	17	13	16	17	15	16	20	17	16	18	15
4	LAO88012	37	30	34	44	37	27	26	33	28	33	48	34
4	BAO02500	27	32	33	29	34	23	25	25	23	24	27	25
4	BAO2575	18	12	17	33	33	17	12	18	20	22	19	16
4	LAO87191	5	9	7	9	11	9	8	26	15	16	15	15
4	LAO572184	48	65	46	55	62	75	44	47	43	41	47	47
4	LAO572185	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH278585	28	25	32	35	41	31	35	35	31	36	40	36
4	LAO238563	9	7	8	11	11	9	2	20	9	12	11	8
4	LAO317890	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1
4	BAO02112	19	19	12	15	16	10	24	26	18	20	21	14

4	SCH058793	6	7	5	8	8	7	4	6	5	4	4	3
4	SCH004605	30	37	32	34	34	27	30	36	32	32	44	35
4	SCH057564	60	70	60	55	64	49	50	59	53	52	59	49
4	LAO265492	24	17	23	21	36	20	28	21	25	17	19	18
4	HOL140801	38	37	39	38	39	27	29	42	30	32	30	23
4	LAO88482	0	0	0	0	0	35	36	39	34	43	42	36
4	LAO87949	1	1	3	3	21	24	30	42	33	22	30	31
4	SEN00704	16	15	27	22	17	13	13	13	13	14	17	13
4	LAO264385	15	15	17	15	19	15	16	19	13	12	18	17
4	BAO153	33	24	26	31	33	19	29	28	34	29	33	29
4	LAO284366	13	13	9	10	14	11	11	14	15	16	29	15
4	SCH003642	25	27	25	21	15	19	25	30	25	24	29	22
4	SCH004150	22	20	19	17	20	13	15	24	21	17	20	14
4	LAO265172	29	17	13	16	8	9	9	11	11	9	10	17
4	SCH003724	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3
4	HOL141228	21	11	5	4	9	10	10	16	13	13	16	14
4	SCH000883	34	39	19	22	27	21	21	26	18	22	26	26
4	MAD007776	27	27	29	28	29	24	25	32	29	29	36	27
4	LAO317939	25	21	14	7	13	8	8	10	14	18	21	12
4	LAO588988	22	30	37	23	23	23	27	28	21	21	23	20
4	SCH002705	7	16	15	13	12	11	8	10	12	14	13	7
4	LAO582746	24	26	32	23	24	18	16	21	20	18	20	17
4	LAO85207	33	26	27	25	27	22	23	29	27	23	28	26
4	SCH004558	0	0	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0
4	HOL039581	53	69	52	52	52	27	49	47	41	28	38	52
4	SCH002031	8	11	17	26	14	12	11	9	10	14	22	14
4	LAO017719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	33
4	HOL038129	69	54	54	55	54	28	34	45	27	19	24	37
4	SCH000316	12	13	11	11	13	10	9	11	12	11	13	10
4	SCH001725	5	4	5	7	7	11	13	11	10	11	15	14
4	SCH113771	19	20	19	26	18	21	19	17	23	13	16	17
4	HOL039353	55	50	44	53	60	43	48	58	46	35	31	16
4	SCH003001	1	1	5	1	2	3	4	5	3	4	2	4
4	SCH003341	7	3	2	1	4	8	14	15	9	11	14	18
4	LAO583134	1	1	8	10	1	1	1	3	1	0	2	0
4	SCH006167	9	3	9	9	9	8	9	10	8	8	11	8
4	SCH058800	13	14	11	14	13	10	11	10	12	12	14	11
4	HOL140811	11	10	11	9	13	9	10	12	10	9	14	10
4	LAO265509	13	17	14	15	15	15	15	15	15	17	19	13
4	SCH000453	17	16	12	14	14	11	12	18	14	14	17	13
4	HOL140810	42	41	34	35	39	35	32	40	35	18	25	18
4	LAO299552	24	21	22	20	23	19	19	23	20	21	25	15
4	LAO582991	14	18	17	29	14	25	17	20	29	18	31	24
4	LAO571950	15	12	15	17	17	16	12	19	18	9	11	9
4	LAO271334	21	20	15	16	17	14	13	19	14	15	17	13
4	SCH058616	7	11	9	8	10	9	8	11	8	7	10	8
4	BAO02006	0	1	8	16	12	11	25	18	6	6	0	2
4	LAO333579	0	0	0	0	0	0	0	9	11	12	5	7
4	BAO47	3	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1
4	HOL141223	4	4	0	4	9	3	4	19	6	10	12	1
4	SCH001750	28	26	25	29	26	20	20	28	26	24	22	17
4	BAO1876	9	7	8	14	18	15	14	13	11	8	27	17
4	BAO517	8	9	6	6	7	4	7	9	7	8	8	8
4	SCH001979	45	48	40	45	60	47	41	41	37	37	55	43
4	LAO89230	29	29	29	29	58	38	41	54	53	52	65	55
4	SCH000995	53	40	46	45	56	34	35	43	30	33	40	41
4	BAO639	18	13	11	11	11	9	11	10	6	7	10	8
4	LAO265511	28	16	14	15	19	13	15	20	20	17	19	19
4	SCH002109	18	20	17	15	15	15	13	16	15	14	19	11
4	HOL038659	15	9	7	8	9	8	8	9	8	8	10	9
4	MAD006840	23	15	16	16	14	10	13	11	14	16	22	14
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140807	80	77	70	80	84	63	73	83	78	78	97	76
4	BAO569	15	16	11	13	16	10	12	13	13	14	16	11
4	SCH058625	51	60	58	61	55	39	37	40	35	12	16	2
4	BAO2594	15	13	13	17	23	14	18	16	17	14	14	15
4	HOL037531	21	19	19	23	26	19	17	22	19	11	9	7
4	SCH002113	7	21	13	14	14	15	11	15	16	21	19	13

4	LAO271276	10	8	8	10	12	11	12	14	13	20	17	12
4	HOL141214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01821	33	40	39	44	47	34	48	42	57	81	62	54
4	HOL140814	15	12	20	2	17	8	10	12	14	14	18	15
4	HOL140812	15	12	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0
4	HOL140813	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO590748	74	67	63	40	26	22	18	18	18	10	12	8
4	LAO488197	11	10	13	19	12	12	11	17	16	16	18	15
4	BAO1449	2	2	2	2	4	3	2	4	2	2	0	0
4	LAO265512	13	8	10	11	10	8	8	13	8	8	9	7
4	LAO265513	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265514	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO86464	18	11	13	12	14	13	14	18	17	16	22	22
4	LAO86465	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL141216	14	8	14	15	16	13	11	13	12	11	12	12
4	HOL141227	4	6	0	3	4	2	4	3	6	8	10	0
4	HOL140802	32	41	25	22	39	43	39	8	44	56	71	34
4	BAO02553	27	32	41	33	28	18	29	25	25	29	43	37
4	LAO230994	40	24	16	11	24	13	17	20	5	14	14	14
4	HOL141205	19	15	15	20	21	16	27	21	20	21	20	17
4	HOL140804	7	10	9	10	12	10	10	12	6	12	11	8
4	HOL141228	7	13	23	26	27	21	19	23	21	21	21	19
4	HOL141229	12	16	10	11	13	10	12	12	10	8	14	9
4	HOL141226	3	2	4	3	3	4	3	7	5	4	4	4
4	HOL141228	12	6	6	5	6	10	6	5	5	5	4	2
4	LAO265027	1	3	1	2	2	2	3	6	4	5	7	10
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140804	9	8	8	8	11	8	10	13	12	11	18	13
4	SCH006135	14	11	13	12	14	11	11	12	12	13	17	13
4	SCH058704	14	22	16	15	17	27	22	30	22	9	21	22
4	LAO418678	19	22	18	19	19	14	16	17	14	15	14	11
4	LAO272431	11	4	10	14	13	9	15	15	13	12	13	10
4	LAO272445	14	22	21	22	24	20	22	24	22	18	24	16
4	LAO85905	1	2	2	1	1	0	0	0	0	2	6	6
4	LAO85906	2	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BAO01469	45	34	26	33	39	28	31	32	34	34	43	36
4	LAO264130	10	12	14	16	9	8	10	10	8	8	8	10
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO1476	28	20	29	20	27	25	28	25	28	23	33	22
4	BAO1477	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO2041	109	119	145	149	170	141	146	114	105	117	159	136
4	BAO02024	19	25	21	22	27	27	27	34	34	23	35	25
4	HOL4315	21	24	22	18	31	24	37	34	11	17	21	22
4	LAO298796	11	10	10	11	12	12	12	18	19	15	18	14
4	LAO496203	48	60	43	41	47	37	42	67	44	49	60	44
4	LAO496204	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO496205	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL2837	24	27	21	30	17	35	40	31	70	61	75	56
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO230241	17	20	14	12	6	4	5	2	0	0	1	2
4	LAO87505	1	0	0	1	20	19	15	18	13	14	17	12
4	LAO264027	10	5	10	21	12	12	11	1	5	6	8	8
4	LAO299954	7	3	7	6	8	4	12	11	14	6	10	7
4	SCH005991	13	13	16	18	22	32	29	33	23	29	47	68
4	SCH113993	48	37	35	42	47	43	38	41	40	43	45	36
4	SCH113999	77	69	62	70	95	119	65	78	76	64	84	88
4	LAO87337	55	54	58	52	63	39	42	49	50	44	56	44
4	HOL037427	37	21	29	26	21	16	19	21	14	20	28	26
4	SCH114080	54	58	50	46	46	43	42	23	19	26	29	25
4	HOL141223	8	5	5	8	12	8	9	9	10	10	13	14
4	SCH113995	30	29	29	33	51	22	22	27	28	69	34	26
4	BAO697	19	19	17	25	20	30	30	22	9	10	13	11
4	BAO699	20	18	17	17	23	18	17	19	18	18	14	13
4	BAO01820	24	24	25	34	33	27	36	45	36	25	27	19
4	LAO272322	14	8	14	14	14	14	14	113	96	102	127	96

4	BAO1774	24	27	25	27	34	24	20	18	15	16	19	12
4	BAO1382	45	40	33	26	17	12	13	21	19	15	17	15
4	BAO2251	16	15	16	14	4	10	17	30	25	24	14	13
4	BAO01869	2	2	2	2	2	2	1	5	2	1	2	3
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO01400	18	22	15	20	20	26	26	31	21	19	21	19
4	BAO01834	6	5	11	11	7	9	29	15	8	6	4	4
4	BAO01811	30	27	22	25	25	20	17	8	2	41	16	10
4	LAO418220	3	3	3	2	2	2	2	4	2	8	16	2
4	LAO583166	14	15	15	15	13	15	11	12	14	14	32	11
4	LAO583167	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO89221	35	35	35	35	39	40	35	37	43	37	45	40
4	LAO86786	5	10	8	4	3	5	6	6	10	6	5	3
4	BAO1128	17	21	15	18	18	12	12	14	12	10	10	10
4	HOL037124	12	13	11	13	18	18	39	19	25	15	15	13
4	LAO86845	17	11	12	12	14	13	13	12	18	16	17	13
4	LAO317960	13	16	11	12	14	10	10	12	12	14	11	8
4	BAO1422	5	4	3	6	5	6	6	7	10	6	12	5
4	SCH000053	7	12	9	14	15	28	14	19	20	16	18	14
4	LAO298153	5	10	10	12	11	9	9	10	13	15	16	12
4	LAO311523	11	15	13	13	9	10	10	13	11	9	12	10
4	LAO317963	30	29	26	24	27	23	21	16	29	25	32	29
4	BAO2435	33	15	17	17	16	19	16	17	18	15	21	16
4	SCH120601	4	2	4	6	5	5	4	4	4	4	3	0
4	LAO297813	30	31	28	36	49	40	38	42	57	45	62	55
4	SCH058627	24	22	23	19	25	23	22	26	25	25	25	25
4	LAO89244	16	16	16	16	16	16	34	33	31	19	25	26
4	SCH058016	15	15	15	13	14	13	14	18	16	16	20	17
4	BAO980	38	15	10	18	18	21	16	10	14	16	22	16
4	SCH058691	4	3	4	4	5	2	3	4	8	3	28	24
4	SCH058696	25	16	29	20	15	29	34	38	34	34	34	34
4	LAO419165	5	8	4	8	3	2	0	2	1	6	8	2
4	BAO852	40	43	48	50	47	49	47	54	50	44	59	51
4	MAD006818	38	16	7	11	27	49	56	66	72	55	37	48
4	LAO230975	13	12	12	12	3	16	9	16	26	17	17	17
4	BAO1701	52	62	52	51	56	75	63	60	73	60	83	64
4	MAD006820	5	2	5	1	3	4	3	6	4	2	3	7
4	SCH058626	37	39	32	40	34	34	30	30	32	18	31	24
4	SCH058628	8	12	9	8	10	8	8	8	9	8	10	10
4	BAO2551	33	22	19	20	17	17	15	17	19	14	17	15
4	SCH059181	18	8	11	19	17	20	14	15	20	24	20	20
4	LAO496168	27	23	23	29	31	25	20	25	32	28	28	28
4	SCH057383	12	12	32	24	30	22	19	23	23	17	19	30
4	LAO265550	25	23	27	25	25	16	14	19	18	21	13	14
4	LAO419389	8	8	7	9	9	8	8	8	7	11	16	11
4	MAD006815	16	16	14	14	24	21	22	35	18	14	17	20
4	LAO85593	13	11	14	14	13	14	12	15	17	14	15	25
4	SCH058833	8	17	13	13	9	10	15	7	8	12	8	8
4	BAO01493	10	8	9	8	10	12	8	10	10	9	11	19
4	LAO87575	65	64	68	55	57	65	48	58	72	60	70	55
4	LAO317232	32	24	51	58	31	17	20	13	17	17	41	24
4	LAO317470	6	7	7	6	5	7	5	6	6	7	6	6
4	LAO589437	7	9	3	7	8	6	6	6	7	6	9	7
4	HOL037423	30	34	39	49	26	52	38	39	25	19	26	54
4	SCH001143	24	21	21	21	20	23	20	21	23	20	24	21
4	LAO272516	22	17	16	11	6	5	5	7	6	7	8	7
4	SCH165799	5	4	5	9	6	5	5	5	6	4	5	6
4	SCH058906	25	23	26	25	26	25	24	23	33	37	28	9
4	LAO264605	74	47	56	70	81	91	73	75	73	61	108	63
4	LAO265870	19	23	14	15	12	13	12	13	14	13	11	5
4	SCH058587	54	50	41	42	57	50	45	26	57	36	71	41
4	LAO296520	54	45	93	95	108	119	143	120	92	86	100	102
4	LAO265547	8	7	7	4	6	6	9	6	7	6	13	6
4	SCH000334	30	23	25	30	22	20	18	17	20	19	26	21
4	HOL140814	34	29	34	30	33	37	41	36	49	42	47	33
4	LAO85791	11	10	10	12	12	12	11	9	10	10	11	9
4	SCH004040	30	24	24	23	24	23	22	19	24	20	26	22
4	BAO02084	22	21	7	10	10	7	11	14	9	11	8	6

4	LAO85354	16	17	23	20	20	17	15	29	28	19	18	17
4	SCH058790	17	13	13	14	17	20	19	13	15	14	15	14
4	LAO85375	14	10	7	9	13	11	11	9	7	16	17	13
4	HOL038811	15	12	15	12	7	6	8	8	6	7	7	6
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO85373	38	34	30	31	26	24	26	21	38	34	42	33
4	BAO786	26	31	20	22	23	25	22	25	23	25	24	49
4	LAO85371	112	97	102	98	85	68	65	99	113	76	103	104
4	HOL038445	13	20	23	26	23	21	20	19	21	18	21	19
4	LAO85374	2	1	1	3	1	1	1	3	3	2	3	3
4	LAO298746	29	11	15	19	36	28	26	25	19	15	17	17
4	BAO01933	68	53	74	91	95	68	91	104	87	102	98	93
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO297598	20	16	23	15	21	17	11	13	20	26	21	19
4	LAO317944	12	7	11	11	10	6	8	6	11	10	9	7
4	HOL140815	25	17	17	14	15	13	11	13	13	13	12	14
4	MAD007777	14	9	13	12	12	10	10	14	11	12	11	10
4	SCH058803	27	19	25	25	32	29	27	33	34	24	43	30
4	LAO317793	18	16	2	14	13	6	5	10	18	20	15	4
4	LAO264534	3	3	2	3	3	3	2	5	2	13	2	9
4	SCH058844	6	6	6	6	8	6	6	8	7	7	8	5
4	HOL140801	19	18	16	20	18	15	14	35	17	15	16	12
4	HOL140802	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058826	38	22	26	20	19	14	19	22	32	37	26	22
4	LAO496075	18	12	12	13	31	17	23	30	21	18	16	15
4	SCH058846	5	8	10	9	20	16	14	16	20	21	22	19
4	SCH113664	18	14	14	16	22	15	14	21	21	20	18	21
4	LAO582577	12	9	10	10	15	11	11	12	11	12	16	11
4	LAO298980	55	43	47	48	48	40	43	45	40	48	48	50
4	LAO238220	18	20	13	16	17	12	11	14	16	13	16	19
4	LAO238221	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058824	12	14	13	13	13	10	11	11	11	12	11	11
4	SCH059185	32	25	26	28	32	38	33	30	24	27	27	28
4	HOL140815	24	21	18	18	21	20	16	19	18	17	20	19
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO85511	3	3	5	6	6	5	5	6	6	7	7	7
4	SCH005319	38	44	40	41	44	41	38	53	50	42	47	62
4	SCH005320	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH059053	30	20	27	27	56	38	64	53	53	47	50	58
4	SCH059054	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH059309	57	40	47	27	44	39	35	35	43	47	44	47
4	SCH059058	13	9	13	12	12	8	12	12	16	14	15	14
4	LAO279483	32	47	30	33	46	36	36	37	37	35	41	42
4	HOL140812	27	33	20	23	27	23	6	16	19	16	0	0
4	LAO317379	36	31	33	39	30	22	22	29	45	39	30	27
4	SCH059055	23	32	31	36	41	19	16	35	11	5	11	5
4	BAO01874	13	11	11	12	15	12	11	11	11	12	11	10
4	LAO333581	0	0	0	0	0	0	0	13	10	21	19	15
4	HOL141216	22	17	23	17	20	17	18	12	23	14	23	21
4	BAO732	7	4	4	6	9	9	8	6	4	10	7	5
4	LAO317905	25	25	25	24	25	27	22	22	27	21	27	25
4	SCH058735	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4
4	LAO264885	26	25	22	22	26	27	29	27	24	21	26	22
4	SCH057903	16	26	24	12	14	17	13	11	15	16	19	14
4	BAO1273	11	9	12	9	10	10	8	9	13	11	14	15
4	BAO01831	13	4	13	5	10	3	3	4	11	3	11	13
4	LAO89229	21	21	21	21	17	15	13	14	18	18	23	17
4	SCH002623	15	13	17	13	12	11	12	12	14	12	13	10
4	LAO297930	48	47	68	67	67	63	51	63	68	42	48	41
4	LAO264441	13	17	35	29	20	17	19	16	47	18	28	25
4	SCH278982	27	23	32	27	23	20	21	25	26	24	37	28
4	SCH058638	29	41	26	25	27	28	20	24	24	23	27	20
4	SCH058584	20	30	22	21	18	18	19	16	21	20	27	21
4	HOL037105	34	24	29	27	25	25	32	24	23	14	33	31
4	SCH058621	33	35	27	35	30	37	30	30	32	48	40	45
4	LAO264649	21	14	15	12	14	16	10	11	13	11	15	16
4	LAO417854	6	2	3	2	4	6	6	13	12	8	13	11
4	LAO89233	34	31	33	33	22	33	37	43	32	24	28	24

4	LAO85602	40	34	38	40	37	39	37	35	47	35	43	39
4	SCH005960	13	12	10	6	13	14	12	16	18	17	21	17
4	LAO487934	10	19	0	30	67	88	90	66	80	66	67	33
4	BAO546	14	10	13	10	11	16	19	20	21	15	10	13
4	LAO86139	27	10	9	6	9	8	7	11	13	14	13	11
4	HOL140820	16	14	14	17	15	23	14	13	14	11	14	10
4	LAO129066	15	14	12	9	12	14	13	10	13	11	13	13
4	SCH058534	32	37	34	35	37	39	37	68	61	46	66	55
4	HOL141206	49	41	39	33	34	34	31	29	47	31	20	17
4	LAO496072	6	10	14	5	3	3	2	3	14	16	28	17
4	SCH058552	21	19	30	20	31	35	29	30	35	31	38	33
4	LAO265569	28	30	21	23	25	20	21	21	30	26	25	24
4	BAO2124	27	30	24	26	25	23	23	22	26	22	27	29
4	SCH058579	13	11	17	17	13	12	9	12	14	15	11	14
4	SCH058533	8	7	4	4	4	4	4	5	4	5	6	10
4	SCH058724	26	34	23	28	25	17	16	17	15	5	20	26
4	LAO85564	45	29	38	30	32	36	29	36	42	46	55	45
4	LAO346759	7	12	15	5	6	4	4	5	10	5	7	5
4	SCH003771	36	33	43	39	42	39	43	41	48	39	45	40
4	BAO704	28	26	22	21	17	20	18	17	24	25	29	31
4	HOL141225	19	18	28	16	21	25	18	18	16	18	22	13
4	BAO2545	7	5	8	7	9	8	7	7	9	8	7	6
4	LAO583071	8	9	2	5	7	4	6	9	7	7	7	6
4	SCH059237	36	32	30	31	32	36	31	30	34	28	31	30
4	SCH058727	24	21	24	23	18	24	22	20	21	20	26	20
4	SCH005461	0	4	0	1	0	0	10	19	34	22	29	27
4	BAO1809	52	53	54	49	53	48	45	50	57	48	57	44
4	BAO2535	43	55	69	29	28	53	31	34	44	71	71	50
4	BAO2585	22	16	23	28	31	33	26	20	27	26	33	25
4	HOL140815	10	10	14	13	17	17	18	18	20	17	22	17
4	HOL140819	19	16	15	13	19	21	12	15	15	11	21	24
4	LAO589180	25	25	24	22	26	29	27	26	35	33	38	33
4	LAO264223	15	17	12	14	8	8	6	8	11	8	12	15
4	LAO496070	37	48	44	46	25	24	30	17	16	17	21	19
4	SCH120618	15	12	14	15	16	17	15	14	18	12	21	19
4	LAO265883	43	41	43	43	42	41	38	41	49	47	44	35
4	LAO496159	23	34	20	20	15	26	22	36	47	27	37	31
4	BAO2590	10	10	10	9	10	10	7	18	1	7	9	9
4	SCH058652	31	34	31	34	48	52	33	41	64	37	51	39
4	SEN000711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SEN000712	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH278988	5	1	5	6	7	6	6	6	6	9	7	8
4	HOL037202	25	18	19	22	24	26	21	21	26	21	28	23
4	SCH058538	9	21	15	15	13	24	17	15	15	22	24	18
4	SCH057760	34	29	24	22	21	22	22	35	37	33	34	21
4	SCH058485	34	36	42	33	26	28	25	27	33	25	31	23
4	SCH004390	16	12	12	11	12	11	13	12	14	13	17	15
4	BAO590	28	30	23	27	24	27	24	31	26	21	24	22
4	LAO317118	16	13	17	16	17	18	18	17	21	21	20	20
4	LAO86356	6	11	10	11	10	10	8	11	12	8	11	9
4	BAO332	17	11	13	13	15	16	15	13	15	13	15	13
4	LAO296415	5	16	24	19	22	25	17	19	21	15	18	16
4	LAO265517	27	21	23	23	23	22	19	14	20	20	13	7
4	LAO298612	10	10	8	9	9	9	8	5	7	7	10	7
4	BAO961	23	26	29	25	28	25	24	25	25	24	27	24
4	SCH058484	18	14	16	18	18	15	17	15	21	19	22	14
4	LAO243265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH120252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH120253	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH000103	3	5	5	4	6	7	5	4	6	5	7	5
4	BAO251	55	51	58	46	43	47	41	57	57	50	67	50
4	LAO85552	15	16	15	17	16	17	17	15	19	15	17	15
4	LAO265537	12	18	18	36	32	37	29	24	40	30	34	29
4	SCH058475	19	16	16	17	16	19	17	17	19	18	18	18
4	LAO265338	17	17	17	17	17	22	26	38	24	17	23	20
4	LAO265339	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO85556	42	32	36	30	35	38	29	28	36	34	37	33
4	LAO85557	26	22	22	23	21	24	16	24	28	20	38	33

4	HOL141220	31	24	26	27	28	21	24	24	26	25	28	23
4	LAO583167	31	23	31	29	41	41	28	28	24	26	26	26
4	LAO496047	26	20	23	22	24	29	27	33	30	29	44	22
4	LAO86094	59	50	56	48	58	46	42	56	52	33	44	35
4	MAD006817	19	18	16	14	19	20	18	18	22	18	22	15
4	SCH058751	18	7	9	13	17	18	14	19	26	20	22	22
4	LAO346975	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
4	SCH057881	45	39	51	52	37	57	48	57	54	54	54	54
4	SCH005280	22	24	23	22	27	27	24	25	32	27	30	26
4	LAO419753	15	12	11	12	14	11	10	12	6	13	12	12
4	HOL141208	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
4	LAO264217	22	23	27	22	22	24	22	23	26	22	26	25
4	LAO265341	19	20	17	19	18	22	18	22	26	21	24	23
4	LAO88584	38	38	38	60	36	30	46	60	32	30	33	41
4	BAO1665	61	47	61	58	60	32	50	49	75	60	48	49
4	HOL4481	15	11	11	13	11	12	11	10	11	10	15	12
4	LAO85369	10	13	10	11	10	10	11	10	13	11	13	12
4	LAO336955	3	1	4	8	5	12	3	5	8	5	10	17
4	BAO02183	15	5	1	10	19	18	16	24	24	17	33	16
4	LAO317796	13	18	15	17	22	23	21	20	22	22	21	21
4	SCH002873	9	7	9	13	12	11	11	12	15	13	15	10
4	LAO582871	15	15	15	16	19	13	15	20	17	20	22	16
4	BAO02043	32	26	24	28	39	16	29	54	33	33	33	33
4	LAO238926	43	28	34	40	52	40	36	46	35	35	39	31
4	SCH058571	14	16	11	12	22	11	13	13	16	15	17	11
4	SCH120479	14	11	9	10	11	10	10	11	11	11	10	10
4	SCH120459	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0
4	SCH058573	30	21	25	32	31	27	25	29	26	16	23	28
4	SCH058601	28	19	16	16	17	17	29	20	20	20	20	20
4	BAO01796	13	18	11	13	16	13	10	15	15	16	16	14
4	BAO795	59	53	68	98	73	55	44	43	42	43	47	43
4	HOL141218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LAO311867	17	15	13	16	17	17	19	20	17	15	18	16
4	SCH057395	25	9	37	36	61	56	52	54	56	45	28	25
4	LAO298966	27	18	18	20	22	18	17	23	22	27	27	25
4	MAD005941	13	11	12	11	12	10	10	11	10	13	17	14
4	HOL038665	15	13	12	8	14	9	13	17	18	19	23	20
4	SCH058640	15	12	13	16	21	15	16	14	17	16	16	13
4	LAO265551	14	11	9	9	11	8	11	10	9	8	10	8
4	HOL141223	24	18	16	14	18	15	13	14	14	11	19	16
4	LAO265554	32	30	33	29	40	33	36	40	39	40	42	34
4	HOL003729	34	22	26	27	27	27	31	47	40	35	28	39
4	SCH002526	62	44	44	45	47	48	40	41	35	39	56	44
4	SCH002527	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO582715	12	16	13	12	11	9	9	11	11	11	13	12
4	LAO223310	16	11	13	9	8	14	10	12	11	10	11	11
4	HOL037379	1	2	1	3	4	4	4	4	4	8	1	2
4	LAO487927	4	1	1	1	10	5	13	6	8	8	8	0
4	LAO487928	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH001400	3	2	3	2	3	2	2	5	2	2	3	3
4	LAO486806	40	35	45	42	47	38	36	1	4	21	44	38
4	BAO2564	43	33	32	39	50	41	37	56	47	51	42	31
4	SCH001269	24	19	22	21	29	24	21	26	21	26	30	34
4	LAO486493	8	7	7	8	9	6	7	8	10	12	7	8
4	LAO265552	14	11	14	12	17	11	12	14	12	14	15	16
4	BAO2407	9	34	7	8	8	8	4	4	4	9	10	13
4	LAO298691	41	28	32	29	43	35	36	35	32	35	41	40
4	LAO265865	4	2	3	3	4	3	3	3	3	15	12	10
4	LAO176927	17	19	19	31	23	23	23	23	23	23	52	48
4	BAO1954	31	33	28	28	34	29	29	38	29	26	49	34
4	LAO347007	31	18	11	7	12	10	10	11	8	11	5	0
4	LAO296525	65	64	44	58	58	31	27	32	29	34	39	31
4	LAO238156	34	32	31	31	41	39	44	59	62	55	50	42
4	LAO265142	8	7	4	5	8	6	12	7	5	6	14	4
4	LAO264437	88	67	65	79	91	97	84	92	71	64	70	67
4	LAO264438	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	BAO382	27	25	34	47	34	15	24	26	22	31	35	43
4	SCH000021	54	52	45	46	58	56	48	51	51	52	53	51

4	SCH000022	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO337947	38	40	36	26	28	24	22	22	2	16	23	26
4	MAD008008	13	17	24	38	45	32	36	57	56	42	18	10
4	LAO265546	37	25	28	38	36	23	23	25	25	27	33	32
4	BAO2459	46	14	0	40	113	162	223	140	187	172	104	58
4	LAO87457	337	111	95	163	145	311	230	353	577	256	389	472
4	SCH001911	4	4	3	3	5	5	5	6	5	4	10	5
4	LAO85789	46	31	33	35	33	28	28	30	33	32	42	39
4	SCH058776	4	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
4	SCH003597	18	12	15	17	20	17	9	10	17	17	20	20
4	SCH003598	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL003812	53	54	43	46	60	43	34	25	55	52	72	34
4	BAO347	2	0	1	0	2	3	5	6	3	3	5	4
4	BAO954	67	46	49	36	41	31	31	32	33	42	44	45
4	BAO955	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058852	26	18	17	18	21	18	19	22	20	20	20	17
4	BAO2365	28	26	23	27	28	25	22	29	23	25	28	25
4	SCH057960	5	1	5	8	9	5	6	7	9	7	13	11
4	SCH005354	8	6	6	6	8	5	5	4	4	5	7	5
4	SCH002609	12	11	8	7	7	6	7	5	7	8	8	8
4	SCH058614	28	19	25	25	17	20	17	20	19	23	21	19
4	SCH058576	10	8	7	10	10	10	9	9	10	11	12	10
4	SCH001932	21	9	12	16	31	20	24	25	24	26	8	9
4	SCH005373	20	17	19	18	24	19	21	23	16	19	17	17
4	HOL037100	15	10	12	14	19	16	18	14	18	15	11	17
4	MAD003956	7	4	4	5	6	5	7	5	4	4	4	4
4	MAD003957	87	138	129	129	498	185	195	238	209	139	176	116
4	MAD003958	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL141213	87	138	129	129	498	185	195	238	209	139	176	116
4	LAO496069	23	17	66	65	60	77	62	70	99	69	99	96
4	LAO223798	32	23	23	23	24	18	19	20	20	26	31	27
4	SCH05137	7	5	3	4	4	4	5	3	4	5	2	3
4	LAO301741	21	13	12	14	13	11	13	22	14	14	15	19
4	LAO298028	37	23	19	22	26	20	20	23	23	26	28	24
4	SCH058864	4	1	0	2	2	0	1	1	2	1	1	2
4	BAO01471	22	23	22	22	22	18	30	20	27	19	19	19
4	MAD006816	28	11	27	19	27	18	19	19	26	26	30	28
4	LAO264747	5	0	0	4	10	17	26	19	19	15	7	1
4	HOL038830	50	43	42	35	47	48	47	54	50	41	41	46
4	LAO85595	9	6	7	6	8	4	4	5	5	6	7	6
4	LAO582874	28	23	26	27	32	25	22	27	24	24	33	26
4	LAO86713	0	0	0	0	0	0	12	11	10	3	11	6
4	LAO86729	15	12	12	8	6	7	9	14	17	18	16	19
4	LAO88381	32	41	41	41	43	38	41	41	13	13	0	0
4	LAO265884	20	17	14	14	18	14	14	17	14	14	16	13
4	LAO298904	44	37	40	40	40	25	37	39	35	35	34	25
4	LAO317904	19	15	14	13	15	11	10	10	11	7	9	12
4	LAO572217	23	19	24	22	23	25	26	30	29	7	24	28
4	BAO02400	39	56	24	26	22	27	22	21	25	28	18	19
4	HOL038826	36	26	39	30	32	26	29	21	31	26	29	24
4	BAO2543	13	8	11	16	17	16	14	13	15	13	17	13
4	SCH058633	31	26	27	23	23	24	29	39	50	25	28	23
4	BAO1092	14	28	29	26	20	36	31	37	41	26	43	35
4	LAO589040	12	10	10	12	14	13	11	10	14	13	16	12
4	LAO86743	10	1	0	8	17	63	44	61	89	75	100	42
4	SCH002159	25	11	0	18	36	154	105	97	181	130	83	56
4	LAO272513	19	26	26	22	15	17	13	12	17	16	17	14
4	LAO299999	19	18	15	15	18	14	13	15	18	16	22	19
4	SCH004287	12	10	13	11	12	12	10	11	12	17	14	10
4	BAO2533	13	12	12	10	10	12	9	10	11	13	16	16
4	LAO571920	17	16	15	19	20	14	16	20	25	23	19	18
4	LAO571921	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO298593	10	7	12	9	9	9	7	7	6	8	9	7
4	SCH058755	22	23	24	24	27	27	25	23	30	23	30	22
4	LAO87303	16	18	16	17	20	19	16	15	18	12	27	22
4	SCH058666	9	12	14	16	17	17	11	12	15	16	17	14
4	SCH000775	11	12	11	11	11	14	9	13	15	14	16	13
4	LAO279731	54	29	27	30	37	50	35	48	49	28	39	34

4	SCH058497	7	6	5	5	6	4	2	2	6	7	10	8
4	LAO265028	13	8	11	11	13	12	11	10	13	12	15	13
4	SCH003072	21	21	16	17	18	18	18	20	21	27	17	24
4	HOL140816	19	20	19	17	21	18	19	14	13	11	15	13
4	SCH004524	28	28	25	24	22	19	20	17	17	11	20	19
4	BAO1098	10	8	0	6	6	8	6	6	6	5	8	9
4	SCH058716	20	19	14	14	15	17	14	16	19	20	22	17
4	SCH058717	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058288	20	30	24	19	20	11	11	10	16	14	11	14
4	SCH001310	42	50	41	37	38	41	37	46	45	33	42	40
4	SCH058183	20	22	10	14	15	15	13	14	18	15	18	17
4	LAO298882	4	3	4	4	5	5	4	4	5	3	5	5
4	SCH058670	23	24	17	18	17	18	17	18	23	23	21	26
4	SCH120500	19	12	11	11	12	13	14	13	15	14	18	15
4	BAO315	42	28	33	30	35	30	25	35	29	36	46	10
4	LAO317076	0	0	0	2	0	5	10	4	4	4	0	0
4	LAO299116	54	54	54	54	54	54	54	54	54	48	61	49
4	MAD006798	33	32	31	30	32	43	24	28	34	31	37	23
4	MAD006800	13	13	12	17	20	17	15	16	19	19	17	17
4	HOL141213	14	20	19	18	20	15	13	15	19	15	15	18
4	HOL037103	10	9	26	15	16	15	0	1	23	18	14	9
4	LAO272184	15	12	13	11	14	15	17	14	21	14	19	17
4	LAO583082	25	19	21	19	19	21	22	23	29	19	22	17
4	LAO296461	6	4	3	4	7	7	7	7	9	8	10	8
4	LAO296462	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	HOL140802	42	40	32	31	36	33	33	37	43	41	31	29
4	HOL140803	191	185	189	192	229	333	197	129	220	220	107	231
4	MAD003955	37	54	60	53	54	62	49	50	60	48	61	60
4	LAO264888	12	9	17	7	8	11	10	7	10	12	11	9
4	HOL140813	17	11	14	14	14	23	14	15	12	11	11	12
4	LAO487954	23	20	20	22	18	24	28	24	22	18	20	18
4	HOL140810	6	7	7	7	7	11	6	7	11	9	11	9
4	BAO873	27	35	30	30	28	29	26	29	34	29	37	29
4	LAO264235	21	23	27	33	24	20	19	21	37	25	25	22
4	SCH058654	18	8	5	6	6	6	6	6	7	5	8	7
4	BAO2131	15	9	15	14	14	13	10	12	22	16	18	18
4	SCH058821	34	35	42	37	44	44	33	37	44	33	49	40
4	SCH003851	20	17	16	11	15	15	12	14	14	50	21	13
4	SCH003852	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO299065	7	6	8	7	10	7	11	6	8	9	10	8
4	LAO265900	6	4	7	4	6	6	4	6	4	5	6	4
4	MAD005964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BAO01677	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	BAO1842	12	19	10	8	9	7	6	9	8	10	11	7
4	LAO298714	7	23	23	23	23	23	23	23	23	13	23	17
4	SCH057886	20	18	15	15	18	16	13	19	17	16	22	17
4	SCH120454	9	8	13	7	6	2	1	4	9	6	8	2
4	LAO86164	18	10	8	9	10	5	5	10	7	17	10	8
4	HOL037307	41	26	31	20	24	26	28	43	20	23	46	66
4	LAO264444	14	8	10	11	11	10	10	13	13	11	13	11
4	LAO317090	4	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3
4	SCH058855	25	19	18	19	23	21	23	23	23	27	24	21
4	SN000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265524	35	37	49	58	48	82	46	46	43	41	51	43
4	LAO265549	11	8	12	20	2	11	9	12	9	11	18	19
4	HOL140804	5	5	8	17	10	12	19	27	32	26	32	41
4	LAO582992	27	22	21	20	25	20	21	23	22	24	26	26
4	LAO582993	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058779	20	15	9	16	19	14	21	27	19	16	21	21
4	LAO419433	9	6	7	9	9	7	7	9	9	9	9	7
4	SCH057883	9	3	6	5	17	12	11	11	13	18	17	16
4	LAO264435	16	14	12	14	15	13	10	14	12	12	14	12
4	SCH058923	19	17	20	24	28	18	16	20	19	24	25	18
4	BAO01866	46	35	38	37	47	24	34	34	34	32	38	41
4	LAO281803	38	38	45	45	53	41	39	35	43	26	71	45
4	HOL038161	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SCH058871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	HOL038071	37	32	28	17	14	12	14	19	13	15	11	16

4	BAO01922	18	11	9	10	11	15	15	14	19	19	27	20
4	SCH347090	35	30	23	19	23	24	31	33	25	28	29	29
4	SCH058607	31	25	24	30	34	29	29	29	23	30	42	33
4	BAO01478	48	34	32	36	42	33	34	39	37	44	52	50
4	LAO347013	17	13	11	11	14	12	14	12	14	15	15	12
4	BAO990	12	11	9	13	11	8	8	9	11	12	11	8
4	BAO001343	19	17	17	17	18	18	16	17	18	16	18	18
4	MAD006814	42	26	31	33	33	27	25	33	33	36	39	32
4	MAD006813	25	20	23	23	20	21	21	28	22	25	32	29
4	MAD006814	222	215	213	238	226	229	251	246	241	230	231	220
4	LAO264442	30	22	22	24	24	20	21	21	22	23	24	1
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO317471	51	26	23	33	44	35	64	48	55	20	14	13
4	SCH057754	18	13	16	19	19	13	16	20	16	15	15	14
4	SCH278490	5	7	4	6	21	12	14	18	16	10	14	10
4	LAO265899	14	14	7	9	7	5	6	3	1	3	3	10
4	LAO85600	13	9	11	10	17	13	15	11	14	13	17	18
4	LAO496121	63	54	55	64	59	72	58	72	95	71	70	75
4	MAD006812	21	28	32	28	17	23	27	19	32	28	39	30
4	LAO264887	11	11	12	10	11	10	8	10	10	8	6	5
4	SCH058494	30	21	19	15	20	20	16	17	26	21	27	24
4	SEN000925	13	13	16	14	11	11	10	11	8	7	14	6
4	LAO582930	9	9	11	14	10	13	10	7	11	10	12	14
4	SCH113517	7	11	9	10	11	8	8	10	12	13	13	8
4	LAO299079	38	38	38	38	38	38	38	38	38	54	44	48
4	SCH058487	14	10	10	7	13	10	13	10	12	14	13	12
4	SCH005091	29	35	31	31	27	23	23	26	33	30	36	29
4	LAO298155	10	7	10	10	10	10	10	10	10	10	11	9
4	LAO271996	60	61	72	61	57	57	52	57	72	42	79	64
4	LAO86640	13	13	7	10	7	15	10	15	18	9	11	5
4	HOL039601	29	25	24	23	24	23	21	21	25	23	25	25
4	SCH058757	17	13	14	12	19	16	14	17	13	11	13	12
4	LAO88376	0	0	0	26	16	19	12	9	15	32	37	21
4	HOL038828	20	13	11	11	12	12	13	15	10	9	5	1
4	SCH002996	21	23	22	19	24	27	23	24	25	24	14	21
4	LAO590531	11	8	9	7	8	9	6	6	9	9	9	7
4	SCH002595	37	40	44	36	31	20	20	19	21	18	21	17
4	LAO496057	11	14	14	11	11	11	9	9	9	9	8	7
4	SCH058507	27	28	59	44	32	33	26	40	31	22	27	24
4	SCH058253	18	16	19	16	14	15	14	13	18	13	13	11
4	HOL141201	17	16	14	16	20	22	17	21	20	19	21	18
4	SCH279143	8	8	7	7	5	5	6	7	6	13	6	6
4	SCH058509	13	15	31	18	26	27	17	18	20	16	18	20
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058742	5	12	4	7	13	11	10	9	7	0	7	6
4	SCH058489	57	51	49	34	43	45	35	40	62	62	55	55
4	BAO779	13	12	14	21	20	17	16	14	16	17	18	16
4	LAO338148	9	17	8	7	4	3	11	13	11	3	6	6
4	SEN000920	9	10	16	13	9	16	10	12	7	14	5	16
4	SCH058504	26	9	8	27	25	21	20	35	43	57	41	20
4	SCH058516	19	14	16	15	16	17	16	16	23	14	26	20
4	SCH058508	30	33	21	20	19	15	18	19	21	18	20	18
4	LAO582915	5	5	7	6	6	5	6	4	6	5	5	5
4	BAO571	28	28	23	28	24	29	23	10	7	8	10	10
4	SCH058715	17	20	21	22	21	20	19	17	26	22	24	21
4	LAO265329	16	18	16	19	15	14	13	14	15	19	17	17
4	LAO006071	10	10	9	10	10	10	13	14	14	13	16	14
4	LAO86746	191	185	189	192	229	333	197	129	220	220	107	231
4	LAO85607	7	4	6	6	4	4	5	6	7	6	9	6
4	SCH004717	21	20	19	20	20	21	19	18	22	21	23	21
4	HOL140814	10	7	8	9	9	9	8	9	10	10	11	9
4	HOL140804	8	7	8	8	9	8	7	7	9	9	9	8
4	HOL140804	21	18	16	18	15	19	17	18	23	18	22	19
4	SCH005270	42	38	28	42	39	37	38	37	40	35	43	34
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO89189	0	0	0	0	1	2	0	1	4	0	0	1
4	SCH057617	27	24	25	36	21	21	17	22	21	18	22	19
4	LAO86383	19	11	10	6	15	14	11	12	17	10	16	9

4	SCH057475	21	22	20	21	23	22	18	19	33	27	33	36
4	LAO85605	24	23	23	25	25	20	19	18	18	18	24	21
4	SCH058370	11	9	9	13	15	12	11	12	17	13	16	28
4	LAO572025	22	13	14	18	18	20	16	25	22	39	37	24
4	LAO572026	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH004289	12	18	29	6	8	8	3	5	12	6	5	6
4	BAO01362	2	4	3	10	12	11	11	11	11	10	10	8
4	BAO974	1	1	1	1	3	3	2	2	3	2	2	1
4	LAO317748	35	29	26	26	24	23	22	24	23	19	22	22
4	BAO01495	18	19	28	24	24	22	22	16	20	16	18	18
4	BAO01496	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO265343	23	28	24	25	25	15	16	12	11	9	25	17
4	BAO02148	23	33	37	32	18	25	25	31	46	33	17	24
4	LAO265328	3	4	3	4	4	5	4	4	12	8	13	8
4	BAO1889	17	15	14	16	18	16	15	18	15	14	18	17
4	LAO296347	12	11	8	13	9	6	6	12	8	4	11	13
4	SCH004125	15	30	32	24	28	22	17	21	25	22	25	20
4	LAO264240	16	15	17	15	17	14	19	15	13	14	16	21
4	LAO264439	25	23	24	25	26	21	23	23	23	26	33	27
4	BAO01317	37	37	34	29	31	37	26	26	25	25	40	28
4	SCH057860	50	50	22	21	25	23	21	27	27	22	26	26
4	LAO264357	44	30	25	18	35	25	16	19	20	19	25	24
4	SCH004811	19	16	17	15	15	12	10	9	16	18	21	17
4	SCH058714	28	26	21	28	23	19	23	23	23	29	23	25
4	LAO86732	6	15	11	6	7	7	5	14	17	15	13	11
4	LAO486440	0	0	0	0	5	9	10	11	10	21	12	4
4	SN0000000	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	LAO272900	31	30	30	25	36	36	25	27	27	27	31	28
4	LAO272901	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
4	SCH058510	28	23	25	27	22	19	15	26	18	26	25	25
4	LAO487923	8	5	0	13	18	26	11	21	23	18	18	18
4	LAO86710	75	107	101	69	73	62	53	81	69	56	77	47
4	SCH058495	6	4	5	9	10	9	8	7	8	8	8	16
4	LAO337225	28	26	35	52	32	29	29	37	45	32	45	21
4	SCH058479	13	7	10	6	4	6	6	7	9	7	6	5
4	SCH058481	30	27	30	30	32	40	31	27	31	31	39	26
4	BAO2354	4	3	9	21	12	10	21	12	9	5	18	19
4	LAO87269	11	8	7	9	8	2	1	3	12	9	13	10
4	HOL140800	11	15	17	13	13	12	7	16	13	13	16	13
4	BAO2201	22	17	25	26	14	17	14	11	17	14	16	11
4	LAO582969	15	12	11	13	18	16	14	13	27	25	24	14
4	HOL140811	6	5	8	8	9	8	6	5	7	7	8	4
4	HOL140816	28	20	24	18	21	27	18	25	23	24	39	23
4	LAO264431	4	7	5	5	6	4	5	5	11	6	8	4
4	HOL039583	14	16	14	17	4	10	8	12	19	17	24	19
4	HOL039584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	HOL039148	31	28	28	28	32	33	25	29	30	26	35	21
4	HOL039149	22	21	21	22	22	21	20	23	22	21	24	21
5	SCH059287	17	13	17	13	5	15	15	18	17	23	30	19
5	SCH004922	27	26	15	19	16	32	25	40	42	12	18	11
5	SCH002155	14	26	34	29	22	33	53	54	61	45	50	16
5	SCH002156	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH540199	59	79	101	102	88	82	74	64	82	63	84	65
5	SCH058565	7	14	9	10	5	8	7	7	7	8	11	10
5	LAO487984	22	29	28	27	20	21	22	21	21	27	30	26
5	SCH057702	3	5	10	15	21	13	12	15	15	7	6	7
5	LAO487930	12	13	20	29	18	15	11	15	15	9	12	11
5	SCH057836	7	9	20	13	13	15	11	13	13	12	11	5
5	SCH057837	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH006038	15	12	17	15	15	17	13	17	16	16	22	29
5	LAO87101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO87102	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO87103	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01310	17	15	17	15	16	14	11	12	16	16	16	16
5	BAO01311	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL038882	26	32	31	31	40	33	28	31	37	36	42	30
5	BAO1990	23	20	24	36	33	24	24	29	34	24	34	27
5	BAO01943	33	27	19	28	23	24	24	24	27	21	25	22

5	HOL0533	17	20	16	5	4	5	12	9	5	9	10	5
5	HOL2858	25	9	27	29	16	25	9	10	7	7	10	9
5	HOL1610	3	4	4	3	2	7	25	16	17	20	22	17
5	HOL039605	32	38	42	47	52	37	28	29	49	45	53	48
5	HOL039606	26	32	31	31	40	33	28	31	37	36	42	30
5	HOL039607	23	20	24	36	33	24	24	29	34	24	34	27
5	HOL039608	33	27	19	28	23	24	24	24	27	21	25	22
5	SCH278479	5	9	6	2	10	11	6	2	5	6	10	9
5	SCH279343	2	1	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2
5	LAO338732	18	13	13	19	16	13	16	11	4	12	23	16
5	SCH166011	8	8	12	10	10	9	11	8	10	4	12	9
5	SCH502157	13	12	9	10	10	9	9	9	10	7	11	8
5	SCH120574	23	18	22	22	15	11	15	17	20	16	17	16
5	HOL316	37	30	36	28	30	28	30	40	33	33	38	33
5	HOL217	2	1	0	2	10	0	0	0	1	7	9	0
5	SCH120457	7	5	3	1	4	7	2	2	3	3	4	4
5	HOL1317	0	2	16	13	14	14	13	13	12	12	8	12
5	SCH146436	33	32	34	28	40	38	32	32	34	31	37	30
5	SCH146437	8	1	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0
5	HOL99	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5	SCH146431	20	16	17	14	18	19	12	11	11	10	14	13
5	SCH279011	7	11	14	7	8	11	9	9	11	8	9	15
5	SCH278422	2	2	1	2	3	3	2	0	1	0	1	0
5	LAO582622	27	25	30	26	27	30	27	30	32	31	35	29
5	SCH202914	8	8	9	7	5	6	1	0	0	3	7	6
5	SCH279435	2	10	10	9	11	10	11	10	14	15	20	14
5	LAO419337	13	12	12	12	13	13	18	21	21	17	18	13
5	HOL1323	15	12	8	23	29	15	8	20	4	10	2	0
5	HOL1544	17	18	19	18	20	21	19	20	20	17	21	20
5	SCH003166	14	12	13	14	14	14	15	12	15	16	16	12
5	SCH003881	28	27	22	23	15	23	25	29	27	24	27	17
5	LAO177057	49	60	56	48	57	57	61	58	58	58	58	85
5	LAO177058	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH057656	0	0	0	0	11	15	2	2	0	0	2	0
5	SCH057511	25	24	19	23	24	25	24	27	26	27	27	21
5	SCH003421	0	1	3	0	4	4	4	5	3	2	9	3
5	BAO751	11	11	8	12	10	11	16	12	30	9	13	34
5	BAO01321	6	9	5	5	14	10	15	8	8	8	7	18
5	BAO2159	16	19	17	18	14	8	7	11	17	10	9	10
5	HOL038881	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3
5	HOL038808	34	27	25	26	30	29	26	28	34	30	35	27
5	BAO01364	16	15	15	15	16	27	18	15	27	35	18	15
5	BAO02466	5	4	5	7	9	7	6	7	6	4	8	2
5	BAO02467	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	BAO02142	22	17	20	18	20	17	20	21	27	25	30	30
5	LAO264916	9	13	8	14	10	6	5	6	7	5	5	6
5	LAO264917	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO179225	13	8	8	9	4	8	3	3	3	2	6	4
5	SCH002783	3	3	1	3	3	2	3	3	2	3	4	2
5	SCH113224	39	52	37	31	34	21	26	39	46	39	51	50
5	SCH120568	25	38	25	25	28	21	30	36	32	31	34	27
5	LAO179224	21	17	18	20	20	21	18	19	20	18	23	18
5	LAO298127	2	4	3	5	4	5	6	6	9	8	9	9
5	SCH002853	27	24	31	23	27	26	28	24	31	33	34	21
5	SCH000810	8	3	5	5	4	3	3	3	5	5	7	5
5	SCH003142	8	4	6	10	9	9	8	7	9	10	15	13
5	SCH003608	13	12	17	22	17	16	8	4	2	1	14	28
5	SCH003609	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH003125	5	6	6	7	7	7	6	5	6	5	7	5
5	SCH003289	28	24	20	23	26	23	20	25	22	20	27	19
5	SCH005493	27	26	33	22	20	19	25	9	10	15	14	13
5	LAO583059	13	13	19	14	14	15	15	14	22	15	17	14
5	BAO02208	19	20	25	19	21	21	19	17	19	20	22	22
5	LAO265591	11	12	9	10	9	10	12	5	9	7	11	13
5	SCH003538	13	9	9	5	5	6	5	5	6	4	10	9
5	SCH005518	5	5	4	4	5	4	5	6	5	6	5	4
5	SCH005519	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27

5	HOL140811	15	15	18	20	19	18	19	17	12	11	12	17
5	SCH004408	2	1	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2
5	SCH001374	15	17	9	11	14	12	11	12	12	11	13	12
5	SCH003536	34	27	31	33	31	28	24	22	28	24	34	30
5	SCH002958	31	27	23	25	26	23	24	30	27	27	29	32
5	LAO88231	222	190	222	180	235	190	155	161	188	153	168	142
5	SCH003497	16	21	40	14	14	13	34	29	21	14	17	18
5	SCH004168	0	0	2	0	0	0	0	1	10	4	2	1
5	SCH057898	3	3	7	2	2	3	2	2	4	3	2	3
5	MAD005996	32	29	29	34	29	27	23	26	28	25	29	27
5	SCH120217	29	26	25	28	26	26	25	33	32	30	39	29
5	HOL140803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5	LAO317174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH005302	13	7	4	6	5	10	6	8	6	21	50	5
5	SCH000122	15	15	17	19	21	19	16	20	21	21	21	16
5	LAO88236	153	153	236	120	77	72	87	84	95	84	86	68
5	SCH002642	23	9	7	10	8	14	7	16	10	12	43	21
5	LAO317156	15	12	12	17	16	15	13	15	16	15	19	14
5	LAO317157	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004523	33	33	33	30	34	32	26	29	29	31	35	33
5	SCH004524	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH003160	13	7	8	8	10	10	7	9	7	11	9	7
5	BAO1817	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
5	BAO1195	5	6	12	13	11	12	14	15	16	17	17	14
5	BAO1129	4	13	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10
5	LAO86343	32	28	30	22	23	25	23	22	27	18	23	20
5	LAO281825	36	27	25	30	34	21	18	16	19	20	34	22
5	LAO179239	5	3	2	2	2	2	3	14	11	4	24	10
5	SCH004633	90	86	86	90	97	51	60	81	75	31	51	53
5	LAO296435	16	10	10	12	12	12	11	18	12	13	47	11
5	SCH004660	47	62	63	63	70	75	63	57	67	67	72	55
5	SCH004661	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO281812	28	21	19	15	8	10	5	8	13	4	6	4
5	LAO271768	34	34	28	28	22	24	23	26	25	24	33	27
5	SCH005575	1	0	2	3	1	2	3	0	2	1	2	0
5	SCH002809	17	15	17	16	15	17	16	12	20	17	19	15
5	SCH113542	5	11	2	5	30	2	9	4	14	5	5	5
5	SCH004042	7	5	5	10	8	15	3	9	14	9	7	14
5	SCH005724	4	3	3	2	3	5	5	4	8	9	2	2
5	SCH005545	28	36	25	22	24	29	25	20	22	26	30	22
5	LAO297960	53	15	17	28	21	3	1	11	0	3	22	27
5	SCH057415	104	73	72	65	87	84	72	87	82	64	91	82
5	SCH004655	32	31	39	36	36	36	26	28	30	27	33	31
5	SCH004656	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004657	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004680	33	63	46	45	34	31	24	24	35	36	31	50
5	LAO265592	27	45	36	34	33	21	29	22	46	47	53	45
5	SCH002298	58	54	55	63	58	70	69	69	68	58	68	53
5	SCH003573	2	3	23	30	20	3	3	7	17	5	3	3
5	SCH003574	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	MAD50909	93	91	76	62	68	79	87	78	84	88	123	101
5	LAO265937	54	49	31	27	18	31	32	38	48	30	35	24
5	LAO264699	27	20	17	27	23	28	24	24	28	23	36	31
5	HOL141208	4	9	43	99	330	375	103	63	65	107	113	122
5	SCH003713	84	92	51	41	62	56	57	51	78	53	39	54
5	SCH059161	86	68	33	38	37	40	94	50	62	40	37	28
5	SCH059162	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004479	18	15	22	19	19	20	19	19	21	19	21	17
5	SCH003155	42	42	43	43	45	44	31	30	27	18	14	16
5	SCH003156	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO88984	9	9	9	9	31	30	25	33	14	5	7	4
5	HOL140808	20	8	2	2	4	2	3	20	48	14	10	8
5	CDV004350	5	2	1	0	1	0	1	5	13	4	3	2
5	LAO337247	20	17	17	18	19	21	23	27	26	30	38	35
5	CDV004351	20	17	17	18	19	21	23	27	26	30	38	35
5	CDV004351	30	26	25	27	28	32	34	35	39	45	58	53
5	CDV004351	50	43	42	45	47	53	57	58	65	74	96	88
5	LAO264529	378	361	355	361	347	338	325	293	318	212	274	41

5	SCH004732	5	7	8	6	6	7	5	7	8	7	9	6
5	MAD008036	39	6	4	8	28	26	22	22	40	23	29	47
5	MAD008037	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	MAD008038	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO419578	18	11	63	8	6	7	9	7	10	14	33	34
5	LAO52098	31	15	15	15	17	38	33	43	38	48	40	40
5	LAO52099	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO52100	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH003495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH003496	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO264304	28	22	17	16	17	13	11	13	16	19	24	20
5	SCH006912	26	25	21	11	24	6	17	12	16	18	30	32
5	LAO86544	11	8	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3
5	SCH000353	21	21	38	21	17	15	17	16	18	13	18	17
5	LAO317495	0	0	0	0	0	0	9	5	0	0	5	5
5	LAO317496	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	CDV004404	8	11	12	15	11	14	13	11	13	10	13	9
5	CDV004404	5	7	8	10	8	10	9	8	8	7	9	6
5	LAO298536	25	36	41	49	38	48	44	38	42	34	44	29
5	CDV004404	5	7	8	10	8	10	9	8	8	7	9	6
5	CDV004404	23	32	37	44	34	43	40	34	38	31	40	26
5	CDV004404	23	32	37	44	34	43	40	34	38	31	40	26
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	CDV004404	13	18	21	25	19	24	22	19	21	17	22	14
5	LAO264367	13	3	2	3	2	2	2	1	6	3	2	3
5	HOL140803	0	0	1	0	6	4	4	7	9	2	3	6
5	SCH000280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH000276	13	15	11	26	14	16	16	24	17	24	16	15
5	LAO419557	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
5	SCH004667	5	3	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4
5	SCH004668	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO486696	159	222	118	118	152	178	129	153	120	105	198	133
5	LAO86757	8	12	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
5	HOL038878	45	44	46	46	48	48	43	41	42	45	48	46
5	HOL038879	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO87472	13	14	87	88	62	27	47	42	91	77	143	101
5	LAO86803	13	11	12	15	16	14	15	13	15	13	15	15
5	SCH002477	84	32	19	20	22	32	23	17	22	19	11	25
5	LAO264152	185	114	187	194	119	117	205	142	207	109	189	198
5	LAO264153	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO87464	20	20	21	16	6	3	19	10	7	41	0	1
5	SCH113972	14	12	5	30	14	14	7	3	7	5	9	5
5	CDV004438	4	3	2	8	4	4	2	1	2	2	2	2
5	SCH000829	19	15	13	12	10	8	1	6	13	23	22	19
5	LAO281849	40	36	34	32	35	27	24	28	36	45	45	45
5	MAD006792	0	0	7	10	10	18	23	19	16	15	18	20
5	MAD006793	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO264373	140	156	199	136	90	68	98	98	50	38	47	62
5	LAO90148	193	193	218	164	203	61	39	47	66	75	87	74
5	LAO90149	135	154	184	160	169	183	176	156	180	151	194	125
5	LAO86558	32	18	9	8	39	58	25	32	28	18	14	34
5	LAO297961	135	154	184	160	169	183	176	156	180	151	194	125
5	LAO265633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH003144	3	1	7	2	3	3	1	1	1	0	1	1
5	SCH005398	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4

5	SCH000207	0	0	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1
5	MAD006744	19	9	5	8	8	15	17	11	21	17	19	10
5	MAD006745	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH000039	4	4	4	11	13	4	5	4	4	4	6	4
5	HOL140819	36	33	31	31	28	33	33	27	31	32	40	30
5	SCH112798	15	11	2	6	7	9	10	7	5	4	5	7
5	SCH004753	20	17	18	17	18	19	18	17	20	17	23	20
5	LAO86337	119	89	84	78	69	78	81	69	69	62	81	84
5	LAO264912	6	0	0	2	15	23	16	21	24	20	0	0
5	SCH005156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
5	MAD005908	18	19	20	20	22	32	20	16	10	9	7	14
5	MAD005909	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	MAD005953	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12	14
5	SCH120707	4	3	4	3	4	3	3	3	4	5	8	10
5	LAO296505	45	37	34	34	54	38	34	34	38	38	37	28
5	SCH120688	15	14	17	18	15	18	14	17	17	14	20	17
5	LAO264920	1	3	0	3	3	2	1	2	1	1	4	3
5	SCH001490	5	5	5	7	6	7	6	5	1	1	0	0
5	SCH001262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH003816	67	38	55	23	11	12	9	8	11	8	20	22
5	SCH000008	262	269	377	369	419	430	372	469	531	516	890	817
5	SCH000009	119	89	84	78	69	78	81	69	69	62	81	84
5	SCH000010	28	27	185	182	190	120	127	131	134	128	122	50
5	SCH000011	262	269	377	369	419	430	372	469	531	516	890	817
5	SCH000012	119	89	84	78	69	78	81	69	69	62	81	84
5	HOL141227	659	488	518	590	535	460	257	268	328	262	225	290
5	SCH04296	3	2	199	192	231	89	77	115	211	174	92	89
5	SCH04297	28	27	185	182	190	120	127	131	134	128	122	50
5	LAO418005	5	9	59	65	72	59	49	99	86	86	115	67
5	LAO317849	18	45	56	36	27	40	40	67	86	27	32	31
5	LAO317850	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	MAD007761	20	72	28	34	30	36	27	43	29	26	38	27
5	SCH000176	9	5	14	11	8	9	12	13	12	6	13	10
5	HOL141218	700	630	612	620	560	630	613	574	665	596	775	695
5	HOL141219	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH00A199	40	49	52	50	55	39	32	29	43	37	47	46
5	SCH003595	62	49	48	43	44	41	37	36	27	29	52	49
5	HOL038081	4	26	21	22	32	28	27	19	28	23	28	38
5	SCH001257	27	15	9	12	13	9	6	8	8	12	15	10
5	SCH005003	20	15	15	12	15	12	11	14	16	14	13	13
5	LAO88234	56	47	50	45	55	53	41	46	51	38	53	41
5	SCH001218	7	8	4	6	6	7	6	6	7	7	9	8
5	SCH001377	32	77	27	20	18	69	36	60	69	90	22	16
5	SCH002776	17	12	12	11	13	11	3	9	7	12	11	6
5	SCH004370	28	24	82	25	24	20	20	20	22	21	24	22
5	SCH001445	8	8	9	9	8	6	7	5	6	6	7	7
5	LAO86852	47	39	44	41	42	43	40	31	35	36	51	36
5	SCH001275	44	38	39	42	44	41	34	33	28	31	47	39
5	SCH001470	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
5	SCH000131	32	26	25	23	29	16	26	25	26	6	19	42
5	SCH001033	35	32	54	50	54	47	35	27	31	5	7	6
5	LAO572124	85	85	81	75	56	115	73	72	96	79	131	85
5	LAO486664	8	6	6	7	6	6	7	5	6	5	7	3
5	LAO486667	2	0	4	1	2	0	0	1	0	0	1	0
5	SCH113014	13	11	11	10	11	10	9	8	9	9	12	10
5	BAO01963	43	39	38	41	35	34	32	32	37	34	43	38
5	BAO01964	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH001209	35	27	32	36	7	11	8	9	14	11	18	13
5	LAO281855	15	9	10	12	11	7	6	5	8	10	12	9
5	SCH058039	6	6	13	6	6	8	11	11	9	11	12	9
5	LAO264910	298	295	117	92	75	63	61	51	49	50	66	71
5	LAO264911	15	25	20	42	12	9	18	19	15	11	15	12
5	SCH000275	16	14	12	10	11	13	10	13	11	10	24	29
5	SCH001272	30	28	30	27	30	30	24	26	26	26	29	20
5	LAO85481	16	24	28	30	28	33	36	27	42	46	37	37
5	LAO238275	40	61	59	51	48	49	41	49	59	60	69	53
5	SCH120288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH120289	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27

5	SCH120290	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH120403	18	17	22	18	18	16	15	14	15	18	16	27
5	SCH000589	14	8	4	7	4	4	7	7	6	4	9	10
5	MAD006780	13	15	22	5	1	1	0	0	1	1	14	10
5	LAO86333	115	115	113	102	114	119	128	116	155	109	129	103
5	HOL038815	32	24	32	28	28	28	24	26	35	27	33	28
5	LAO418546	2	3	6	5	4	5	4	5	6	4	5	5
5	SCH001372	8	9	8	11	12	10	9	11	18	13	22	16
5	LAO419067	9	4	5	4	6	6	5	5	5	5	3	6
5	SCH113510	26	25	21	28	24	17	20	24	16	29	27	21
5	SCH0056	36	10	4	42	81	88	58	48	77	76	59	27
5	SCH0125	34	22	3	40	94	77	65	62	57	104	72	33
5	HOL037570	17	10	14	11	8	10	14	18	13	11	13	16
5	SCH117332	35	29	28	28	28	23	24	27	29	29	32	38
5	LAO496099	0	10	3	3	32	11	23	18	11	24	24	5
5	SCH058797	2	13	2	2	15	13	10	11	2	11	2	5
5	SCH058798	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH114032	40	15	19	17	21	19	16	20	26	20	23	19
5	SCH001366	0	16	1	0	1	12	25	0	8	12	13	13
5	SCH003146	9	7	7	9	24	10	11	12	27	18	15	12
5	HOL038477	9	7	10	18	24	17	17	32	14	4	3	0
5	SCH000278	6	6	9	18	19	8	5	7	9	5	18	4
5	SCH113315	11	13	9	9	11	10	9	10	13	11	13	10
5	SCH001031	7	5	5	5	5	5	4	6	5	5	6	6
5	SCH001035	7	6	7	7	7	6	5	3	6	6	8	6
5	LAO317151	20	13	14	17	16	17	13	14	15	15	17	14
5	LAO238227	19	12	9	11	8	4	4	10	11	0	0	0
5	LAO238228	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO238229	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO337436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1
5	LAO299584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
5	LAO337810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	3
5	LAO337811	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO264915	28	13	15	19	29	18	27	21	28	25	30	6
5	LAO264916	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL141211	12	9	10	11	11	15	11	13	14	12	13	10
5	HOL141212	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH058048	4	4	5	3	5	7	6	5	9	6	7	5
5	HOL037533	17	19	28	16	29	20	19	18	17	18	21	20
5	SCH004852	17	13	15	15	13	15	14	15	16	14	16	14
5	SCH005033	9	10	13	20	24	14	15	12	0	9	9	9
5	SCH005086	19	16	19	17	16	19	18	19	20	19	21	18
5	SCH001216	25	29	28	25	21	24	22	30	27	24	30	24
5	SCH005890	7	4	8	9	6	8	15	13	11	9	9	11
5	SCH001393	2	0	23	14	12	12	12	9	15	35	13	9
5	LAO317072	37	36	41	38	43	47	40	42	59	47	49	34
5	SCH004773	21	20	16	16	18	16	16	21	31	20	9	9
5	SCH001283	28	24	21	20	23	19	12	15	18	14	23	25
5	HOL140804	43	33	33	34	38	38	35	39	45	44	61	39
5	SCH005359	8	11	17	28	20	16	25	15	17	17	24	19
5	BAO1201	70	55	21	79	142	129	196	159	117	146	113	94
5	SCH005817	17	15	14	13	12	10	9	11	11	14	21	14
5	LAO264856	12	10	12	11	13	12	12	10	8	11	14	8
5	SCH004868	17	14	9	13	15	10	18	15	12	17	19	10
5	SCH004405	12	5	3	3	4	3	7	7	15	18	7	5
5	SCH005216	30	33	28	25	32	25	23	25	12	26	34	21
5	HOL140812	30	24	17	19	28	16	20	19	15	28	39	13
5	SCH001642	30	17	17	27	50	12	30	30	30	30	30	30
5	LAO265916	5	4	9	7	11	6	10	10	6	9	25	28
5	SCH005006	13	20	23	20	19	18	16	22	20	19	18	27
5	LAO178926	167	145	125	113	136	100	103	119	95	100	139	113
5	BAO01929	6	2	0	3	3	0	1	1	1	1	5	6
5	BAO2383	27	32	40	36	41	33	32	35	29	36	45	27
5	SCH006046	57	76	63	64	79	57	59	73	58	66	79	69
5	MAD005907	56	46	41	40	45	36	38	47	44	51	47	51
5	SCH004352	26	19	28	20	21	23	18	20	22	19	24	27
5	BAO1482	23	21	16	21	29	18	28	36	28	27	28	21
5	BAO1483	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27

5	LAO265620	11	16	14	15	17	15	12	16	12	15	22	16
5	LAO264069	33	31	53	60	67	49	85	53	48	63	64	58
5	LAO86382	34	30	34	29	35	29	31	26	25	24	39	32
5	LAO88164	6	9	16	15	16	10	8	10	9	9	8	7
5	LAO178925	1	13	16	14	15	14	14	17	15	17	17	18
5	SCH001325	9	10	7	1	7	6	15	20	27	20	8	15
5	LAO88228	7	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
5	SEN106	16	18	18	21	19	19	16	15	17	17	16	17
5	SCH004787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	LAO338406	48	40	45	42	50	39	42	47	40	44	46	39
5	LAO338407	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO286124	39	47	38	38	43	21	34	34	32	37	44	36
5	LAO286125	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL038252	6	5	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4
5	HOL038253	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO346903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO346904	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO286225	8	0	0	0	0	0	0	0	31	29	25	24
5	SCH113957	5	5	4	4	6	4	5	5	4	7	13	8
5	SEN00710	43	43	35	36	37	31	34	41	31	32	30	27
5	LAO583256	18	11	4	11	7	8	7	12	9	8	32	11
5	LAO264987	64	55	52	51	71	54	66	81	71	73	84	66
5	HOL039387	29	27	35	40	37	34	50	34	30	51	34	37
5	LAO264094	20	28	21	14	20	13	15	18	11	9	12	13
5	HOL038816	20	19	17	15	11	14	14	18	13	15	11	18
5	LAO265832	0	0	0	0	106	91	84	92	77	66	90	78
5	BAO01036	2	1	32	4	4	2	2	3	2	1	3	6
5	BAO01165	1	5	4	3	5	3	3	4	4	8	15	11
5	BAO1429	28	25	19	18	30	19	17	18	20	18	30	27
5	BAO02372	14	18	18	16	19	17	18	19	18	11	14	13
5	LAO299703	8	18	7	5	5	6	5	6	5	7	10	7
5	LAO419652	5	7	7	8	7	7	6	8	7	5	10	7
5	LAO419338	12	12	17	17	17	10	13	12	8	4	2	3
5	BAO01644	0	6	5	17	9	2	6	4	2	14	5	7
5	HOL037468	0	0	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0
5	LAO88608	35	79	57	11	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO88609	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO88610	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO178811	20	27	17	15	22	13	13	16	11	14	18	15
5	BAO1250	15	17	16	19	21	14	32	28	24	10	14	11
5	BAO01316	37	37	35	32	43	17	13	19	4	28	35	27
5	BAO01683	22	18	16	14	13	11	14	13	9	12	23	21
5	BAO02050	7	5	6	6	10	7	7	6	7	5	6	4
5	HOL038266	15	15	15	14	14	11	11	12	12	12	14	12
5	BAO01378	33	29	28	29	32	27	24	27	22	29	33	29
5	BAO02078	20	20	19	20	29	17	18	24	22	21	28	20
5	BAO01803	11	6	7	5	10	5	22	7	7	6	8	16
5	BAO01813	18	22	27	23	30	27	25	30	36	26	22	14
5	BAO01808	29	24	32	27	34	24	50	40	43	47	45	41
5	BAO1426	33	31	23	22	22	17	18	27	21	23	27	19
5	BAO01508	48	48	42	43	45	35	41	43	38	38	51	34
5	BAO01694	2	3	3	3	3	4	3	5	2	2	6	3
5	BAO01816	3	9	3	10	4	2	25	4	2	3	4	3
5	LAO265062	40	42	38	38	40	34	37	43	34	36	46	49
5	BAO01935	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
5	BAO1138	31	26	28	28	33	30	30	39	33	31	37	32
5	BAO1139	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO02044	6	3	2	3	17	7	7	10	15	11	8	6
5	BAO01809	23	22	19	21	24	20	20	27	16	16	24	19
5	BAO02496	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0
5	BAO02497	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO129065	27	28	22	22	23	27	32	34	27	28	36	32
5	SCH120654	7	3	5	4	4	3	5	6	4	4	5	6
5	SCH004785	45	54	57	42	47	31	40	41	40	49	55	40
5	LAO265631	23	12	30	28	29	23	20	31	35	18	16	21
5	LAO265054	17	27	21	19	21	14	20	21	19	15	20	17
5	SCH004736	12	13	12	20	12	12	16	19	27	16	12	21
5	SCH004788	10	19	13	13	18	23	31	33	26	18	31	5

5	MAD006009	23	20	20	16	21	20	20	22	19	20	30	20
5	BAO01850	6	6	2	0	3	6	8	5	8	9	14	2
5	SCH0157	491	554	529	539	565	463	454	457	412	419	537	494
5	BAO01211	40	27	30	28	33	28	28	27	21	31	38	28
5	BAO02224	28	36	22	19	29	17	25	26	19	21	34	24
5	BAO1287	32	27	25	26	48	37	40	30	19	19	36	37
5	BAO1288	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO282128	98	67	83	90	90	61	61	61	38	45	55	52
5	SCH000935	10	39	41	18	20	15	17	27	27	14	22	19
5	SCH003593	10	10	7	6	8	6	4	5	5	5	6	5
5	SCH001286	48	48	58	51	60	75	69	81	87	79	131	100
5	LAO238183	119	127	117	114	131	127	115	144	130	113	112	76
5	SCH004982	13	44	31	25	46	12	14	11	17	44	15	5
5	SCH004983	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH001090	48	47	52	58	64	55	48	53	61	36	42	48
5	SCH540206	29	32	29	26	27	24	25	41	27	26	31	30
5	SCH005043	121	97	80	87	111	73	109	132	124	90	114	117
5	SCH005044	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH003634	5	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4
5	SCH003635	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004317	32	34	20	17	15	12	13	20	14	13	18	17
5	SCH002157	52	52	31	61	48	43	28	38	32	44	69	60
5	SCH002158	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH000175	53	45	61	37	39	42	48	54	46	39	61	44
5	SCH000176	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH000807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH000808	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH000934	35	15	5	5	5	6	5	7	6	6	7	5
5	SCH001025	19	17	15	16	19	17	13	15	15	15	18	14
5	SCH001026	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH003913	17	35	17	16	18	13	11	15	13	18	11	13
5	SCH004554	2	2	2	1	0	1	0	1	0	1	1	1
5	SCH003501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH000350	35	34	36	35	42	30	37	38	40	39	46	50
5	SCH539998	11	8	9	9	9	12	10	9	14	12	36	32
5	LAO265053	70	71	66	106	102	58	100	115	91	123	136	152
5	SCH004664	9	8	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
5	SCH004665	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004631	18	16	20	16	18	13	13	25	8	9	22	13
5	SCH000191	21	27	135	168	292	123	140	106	115	214	195	256
5	SCH058244	18	11	5	26	28	24	11	7	10	16	20	15
5	SCH058245	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL141216	3	0	0	0	38	32	26	30	45	49	32	27
5	LAO85741	18	7	22	25	31	31	19	20	30	16	8	10
5	LAO85742	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004514	2	3	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1
5	LAO317497	63	58	53	44	56	45	54	59	57	55	79	49
5	SCH000166	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
5	LAO85742	562	539	570	551	571	483	434	594	526	560	803	667
5	LAO271544	891	850	904	870	897	751	675	922	876	934	1355	1124
5	LAO486496	147	111	114	42	62	44	79	85	94	91	93	116
5	SCH120694	110	96	84	106	58	41	38	68	51	55	77	100
5	LAO486691	39	12	7	25	60	74	61	67	78	85	61	25
5	SCH113557	22	78	23	28	29	27	26	25	21	27	46	59
5	HOL140808	1	7	1	1	2	6	3	3	5	10	9	11
5	SCH001252	62	64	57	46	52	32	46	55	50	51	65	55
5	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO086671	138	109	65	79	76	52	55	67	41	39	95	64
5	BAO002061	2	0	0	5	44	7	2	0	15	24	28	28
5	BAO002062	50	42	55	52	79	14	20	33	82	0	0	0
5	BAO002063	31	29	29	30	30	44	79	97	71	0	0	0
5	BAO002064	28	27	28	28	29	27	25	27	27	0	0	0
5	BAO002065	65	53	47	51	71	44	60	58	88	0	0	0
5	BAO002066	45	50	58	56	63	50	52	63	51	0	0	0
5	BAO002067	34	36	32	36	43	39	34	21	37	0	0	0
5	BAO002068	31	29	29	30	30	44	79	97	71	48	48	26
5	SCH004629	10	6	7	10	17	11	12	12	12	12	16	11
5	SCH000101	18	16	17	28	26	25	35	29	29	36	36	32

5	SCH001467	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL038240	81	51	33	33	36	30	36	43	39	35	41	37
5	MAD006756	10	6	10	10	9	3	5	5	9	9	5	3
5	LAO86849	8	7	5	9	7	4	3	0	0	4	1	0
5	SCH058609	21	18	9	4	14	7	14	15	6	19	9	6
5	HOL038489	46	37	40	33	21	36	42	44	45	38	45	40
5	HOL038160	18	16	16	14	19	17	18	19	15	19	21	14
5	LAO265923	5	2	1	2	2	8	1	4	6	2	3	3
5	LAO265924	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO1460	28	20	16	15	24	10	11	10	8	13	14	15
5	HOL140805	25	38	30	26	29	23	25	39	25	20	23	28
5	BAO01064	18	21	20	15	30	17	11	16	18	23	24	15
5	BAO02041	31	29	32	30	28	24	1	29	15	0	9	5
5	BAO02042	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO22	29	17	24	31	33	26	24	24	27	26	33	27
5	SCH004858	31	26	24	31	30	29	37	35	29	27	34	32
5	LAO571885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO177386	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	0
5	SCH001046	1	0	16	0	8	1	1	2	2	0	0	1
5	SCH539994	26	16	14	16	21	16	31	33	25	21	37	26
5	SCH001494	28	22	27	31	36	34	30	30	21	21	43	40
5	SCH539375	52	57	52	51	56	43	43	51	51	48	57	45
5	SCH540082	141	122	78	84	107	84	62	134	88	70	105	118
5	BAO493	8	6	8	6	8	6	5	15	11	6	6	6
5	SCH004320	17	10	9	9	11	8	8	11	9	10	12	13
5	SCH005519	13	17	18	14	17	13	16	12	10	16	17	14
5	LAO419387	8	13	15	16	19	17	15	18	16	15	20	18
5	LAO338058	16	21	20	14	18	15	16	20	18	17	19	14
5	LAO338059	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO297744	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	6
5	SCH000236	70	60	46	53	57	48	49	53	52	57	65	50
5	LAO264366	65	41	21	28	26	23	23	25	22	26	25	27
5	LAO230981	67	32	5	34	37	81	65	53	72	48	58	58
5	SCH001707	37	41	34	49	46	35	31	39	33	34	44	40
5	LAO583240	48	40	39	38	43	39	45	49	48	46	65	58
5	LAO179070	9	6	4	6	6	8	10	10	9	6	6	6
5	LAO179071	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO298349	5	9	6	7	7	5	4	7	6	7	7	6
5	BAO001489	13	5	7	5	6	6	7	7	6	4	5	4
5	SCH005180	18	16	24	13	17	19	27	16	10	10	12	53
5	BAO1292	30	29	30	30	26	28	40	34	41	24	24	30
5	BAO002268	10	14	12	12	13	12	10	6	7	9	10	8
5	BAO01947	19	16	13	16	19	16	10	13	13	16	18	15
5	BAO2328	19	17	14	15	13	11	10	14	11	13	16	15
5	BAO01837	27	24	21	27	22	18	9	4	14	16	30	27
5	BAO1057	5	41	11	11	24	31	22	14	7	9	29	6
5	BAO1799	11	12	12	8	10	8	3	17	10	10	9	8
5	BAO319	20	16	19	14	17	18	26	19	15	15	16	16
5	BAO01793	16	27	22	17	21	27	18	17	16	15	19	19
5	BAO2457	11	22	28	30	20	15	15	9	11	6	7	12
5	BAO01100	26	6	7	6	6	4	4	3	7	10	12	7
5	BAO01858	25	37	42	41	43	36	45	58	40	28	34	37
5	BAO01994	90	104	93	97	103	89	67	61	57	63	73	47
5	BAO01452	28	27	9	6	8	7	8	5	2	4	3	3
5	BAO01024	25	22	23	22	22	20	26	18	21	18	27	18
5	BAO01511	12	35	45	50	56	56	48	51	44	52	58	21
5	BAO01512	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO2573	22	30	22	19	37	39	42	41	33	28	39	41
5	BAO01897	9	14	17	19	23	24	19	17	13	18	17	16
5	LAO272478	2	3	3	3	4	7	6	10	10	9	14	15
5	BAO360	14	15	17	19	19	16	19	21	20	18	23	24
5	HOL141227	6	9	6	6	8	8	8	8	7	3	10	8
5	LAO583076	25	15	28	17	19	16	15	17	21	14	22	13
5	BAO02275	4	10	12	27	16	11	23	57	40	16	12	16
5	BAO01144	20	30	21	25	37	27	24	17	21	17	30	27
5	BAO01145	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01146	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO233	21	27	28	14	14	12	12	22	13	15	18	16

5	MAD006783	14	13	15	17	19	16	15	19	18	17	21	19
5	BAO02471	0	0	0	0	5	7	4	32	7	15	0	0
5	BAO01602	69	69	56	41	62	43	32	43	26	31	65	53
5	HOL039478	18	12	11	11	13	9	10	15	13	21	29	19
5	LAO87876	4	1	0	0	1	0	1	0	0	2	6	4
5	LAO299774	8	8	5	3	2	3	2	3	2	4	8	10
5	LAO337887	48	44	42	44	44	36	30	31	31	28	42	33
5	LAO85255	17	14	16	15	16	13	12	12	14	14	20	14
5	LAO85256	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL3054	14	10	4	18	11	11	10	9	14	11	12	11
5	BAO02573	45	47	35	47	55	48	50	64	58	39	63	52
5	BAO01431	10	16	8	8	10	9	7	9	7	8	12	12
5	BAO02274	13	10	7	8	11	8	7	8	7	7	6	8
5	BAO353	9	8	13	15	8	7	7	7	9	13	13	9
5	BAO01544	23	27	13	13	14	13	13	16	16	17	19	17
5	BAO01515	1	1	2	1	0	1	4	7	0	26	30	11
5	BAO01516	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01517	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01985	0	0	0	0	0	0	6	12	14	13	2	5
5	BAO01986	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01842	20	14	22	34	36	24	25	34	35	57	29	21
5	BAO01494	35	30	24	19	22	18	20	22	20	23	30	20
5	HOL038254	10	6	8	6	9	3	2	2	9	12	22	29
5	BAO01939	16	12	6	9	19	14	9	13	7	8	8	10
5	BAO01940	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01941	20	14	22	34	36	24	25	34	35	57	29	21
5	BAO01942	35	30	24	19	22	18	20	22	20	23	30	20
5	BAO02139	13	11	14	10	13	12	11	11	10	9	11	12
5	BAO01759	11	13	11	12	12	12	10	11	11	10	14	12
5	LAO588971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	BAO01007	19	16	12	12	13	12	12	12	11	10	14	14
5	BAO01908	32	31	28	31	29	27	27	29	28	31	37	42
5	BAO02019	8	15	27	17	8	6	4	7	7	6	7	6
5	HOL140816	10	11	8	8	9	7	8	12	12	11	18	14
5	HOL140817	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL140818	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	MAD006752	2	2	3	2	2	2	3	7	1	0	1	1
5	MAD006753	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01035	41	30	27	31	33	23	26	25	25	31	41	36
5	BAO01042	11	9	17	25	17	17	25	7	7	6	9	8
5	BAO01755	37	35	39	38	46	36	35	35	30	34	41	36
5	LAO264928	29	20	11	13	13	11	12	11	12	11	15	14
5	LAO238298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO85252	2	3	4	5	5	7	6	6	8	5	5	1
5	HOL037420	10	1	1	1	11	4	1	3	1	0	3	1
5	HOL037594	25	19	29	28	13	3	0	1	0	11	0	0
5	HOL037436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	HOL037506	8	7	7	8	10	9	9	11	9	7	10	5
5	BAO1807	15	14	10	12	13	12	11	11	11	11	14	12
5	BAO02214	15	11	21	8	10	13	13	14	21	6	13	12
5	BAO01611	10	9	27	22	30	21	22	24	17	14	19	16
5	LAO265920	2	2	3	3	3	3	7	4	4	2	6	4
5	BAO677	22	17	14	13	15	12	12	12	11	12	9	13
5	BAO642	6	5	3	5	6	3	3	7	3	4	6	3
5	HOL141218	8	11	8	8	4	3	4	9	7	3	5	5
5	LAO264919	48	36	34	42	43	46	34	33	41	43	53	48
5	LAO88997	41	24	30	32	26	28	32	38	32	41	50	45
5	BAO960	27	29	33	29	33	31	22	27	22	26	37	29
5	BAO525	17	17	17	28	1	30	0	10	74	9	4	4
5	LAO89000	1	4	4	22	33	23	8	11	8	9	10	7
5	BAO640	4	6	6	6	17	8	2	3	2	2	2	3
5	BAO002090	19	9	20	41	24	31	11	18	14	15	22	19
5	LAO299024	0	0	0	3	2	3	16	14	7	2	4	9
5	BAO320	6	5	4	5	5	3	0	0	1	4	3	4
5	LAO89681	20	20	20	20	20	19	17	18	19	15	21	21
5	LAO89682	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO209	6	4	4	5	5	3	4	3	6	6	7	7
5	BAO171	20	17	21	14	19	13	13	24	22	20	8	5

5	LAO317958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO178993	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
5	BAO828	11	9	9	10	13	10	9	11	14	14	15	13
5	BAO520	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	BAO521	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO152	3	2	3	3	3	1	3	2	2	2	2	1
5	BAO290	23	19	16	18	22	15	18	17	14	17	19	19
5	LAO265586	65	56	53	58	68	74	69	78	80	75	89	76
5	BAO752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	BAO01841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	BAO01842	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01557	25	20	16	16	35	17	24	33	24	33	31	44
5	BAO107	33	30	23	28	28	24	32	34	21	27	46	38
5	BAO02386	7	1	1	2	2	1	1	0	1	2	1	2
5	BAO01740	37	40	66	38	39	27	54	43	32	59	67	58
5	BAO123	36	31	28	26	32	23	24	48	27	35	37	32
5	BAO822	32	27	19	12	18	13	17	28	17	21	39	26
5	BAO938	33	27	20	14	22	16	10	16	15	18	27	34
5	BAO939	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO89	15	12	11	7	13	11	9	10	8	9	11	8
5	BAO49	31	36	33	34	35	33	32	33	32	34	40	32
5	BAO994	23	7	6	8	10	10	15	9	8	8	12	1
5	BAO01138	79	100	83	82	58	59	52	62	59	63	91	62
5	HOL037803	7	2	4	3	4	3	3	3	15	5	4	4
5	HOL37372	58	66	66	43	37	43	33	49	59	21	43	61
5	HOL37373	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01513	3	20	0	0	7	0	0	1	0	5	15	10
5	BAO01514	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO271278	62	47	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO271738	28	24	18	21	21	36	22	29	21	24	28	21
5	LAO265336	20	13	14	12	14	12	7	18	11	12	16	19
5	LAO337993	0	0	84	23	12	43	12	27	100	61	99	50
5	HOL038375	4	3	51	19	21	30	30	38	8	17	36	31
5	HOL037250	43	78	0	98	47	18	0	0	0	0	0	10
5	LAO88277	80	136	161	122	34	25	54	48	70	63	60	1
5	BAO9859	58	45	42	37	52	40	41	47	39	44	44	45
5	BAO01542	1	8	13	12	13	8	4	0	6	12	15	12
5	LAO265157	2	3	14	14	11	27	11	7	42	23	9	6
5	LAO265158	0	0	0	0	0	3	6	4	5	5	5	5
5	LAO265159	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL039446	5	10	7	13	12	7	4	5	7	4	2	5
5	BAO02018	22	14	7	13	21	0	11	8	21	16	2	8
5	HOL475	30	13	11	33	0	15	4	6	26	8	8	17
5	BAO01477	6	5	5	6	6	6	5	7	5	6	8	4
5	BAO1264	10	4	4	15	13	5	10	4	4	4	7	5
5	HOL038173	52	27	32	27	36	32	33	33	26	28	30	30
5	HOL140814	8	15	12	10	18	16	12	18	20	11	19	24
5	BAO1177	56	59	30	26	41	27	30	87	62	65	64	61
5	MAD006755	5	3	3	13	10	4	5	3	8	8	7	3
5	MAD008014	17	9	8	14	26	12	11	12	7	6	16	13
5	LAO88292	0	18	23	20	34	21	20	24	24	38	22	28
5	LAO281867	23	27	29	43	41	35	30	29	35	39	48	39
5	LAO281868	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01552	39	32	31	42	37	40	35	43	34	38	38	36
5	BAO01743	31	27	31	29	39	33	57	38	12	10	13	8
5	BAO01537	16	18	14	12	15	13	14	12	2	1	18	19
5	BAO01527	12	11	10	11	10	11	8	12	16	17	12	21
5	BAO765	19	17	22	21	21	23	23	19	26	27	35	22
5	LAO86563	8	10	5	6	5	5	8	8	5	7	4	6
5	LAO86564	4	3	1	3	1	3	3	0	1	0	0	0
5	LAO86565	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01250	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	16
5	LAO85893	2	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	1
5	BAO778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO496067	2	29	16	7	11	12	14	13	13	8	17	13
5	LAO496068	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO496069	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO299764	152	147	167	153	146	138	132	151	241	274	222	356

5	LAO265588	42	47	22	48	39	24	24	29	19	24	24	45
5	BAO01188	9	6	4	0	1	8	4	10	10	18	14	4
5	BAO01233	11	13	5	23	50	155	76	76	61	9	7	26
5	BAO1054	4	6	14	16	16	10	11	8	9	6	8	7
5	BAO365	7	6	4	2	3	2	1	3	2	4	14	3
5	BAO01956	14	13	13	13	8	14	10	10	13	11	16	15
5	BAO01512	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	BAO02354	7	0	0	62	81	95	80	71	7	20	78	28
5	BAO01079	34	22	21	29	22	40	24	22	26	25	25	28
5	LAO86182	31	31	36	35	36	34	37	39	45	37	46	38
5	LAO85394	38	20	25	22	20	27	33	34	32	34	28	1
5	MAD005916	20	20	25	46	50	40	38	46	53	27	30	21
5	LAO284292	28	20	30	28	32	32	27	27	32	31	34	27
5	LAO264372	34	41	30	81	51	112	57	95	71	81	39	58
5	LAO264373	41	36	38	35	49	52	53	42	56	40	45	35
5	LAO264929	1	1	1	2	2	1	3	4	3	5	4	3
5	BAO431	18	13	16	19	27	27	20	29	24	20	32	22
5	BAO01045	85	66	77	84	85	69	72	72	82	75	82	63
5	BAO01121	22	11	10	11	10	9	10	14	11	11	12	11
5	LAO366821	38	39	30	21	27	27	23	35	25	25	24	16
5	BAO01849	58	46	49	71	61	73	50	50	55	51	64	59
5	LAO211730	41	36	38	35	49	52	53	42	56	40	45	35
5	BAO124	37	31	28	33	31	36	32	32	34	33	35	26
5	BAO125	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO64	48	45	32	26	19	23	31	40	37	31	29	41
5	HOL296450	31	20	41	40	17	11	12	18	25	27	24	25
5	BAO001596	28	4	3	3	6	7	5	13	14	5	5	4
5	LAO486693	148	170	146	144	146	159	135	105	90	109	68	70
5	LAO017927	146	146	96	45	60	192	71	108	108	108	43	49
5	MAD006787	79	118	81	86	100	86	76	119	81	77	89	69
5	SCH000106	46	34	24	46	65	59	57	93	66	56	49	34
5	LAO185006	32	43	25	61	44	38	51	34	47	44	42	30
5	LAO185007	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO01509	20	27	19	22	27	19	18	17	18	10	21	9
5	BAO2433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO017705	65	46	21	22	31	26	33	28	29	29	13	33
5	LAO272389	13	19	18	15	36	15	10	14	18	14	20	16
5	SCH001152	20	19	23	19	14	23	16	17	19	16	29	21
5	SCH001153	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004636	26	15	38	21	5	7	27	21	32	12	35	21
5	HOL141200	9	6	29	29	0	0	10	0	0	0	2	2
5	HOL141201	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL141202	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL141226	0	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5	SCH000578	12	12	12	13	12	10	9	14	10	11	11	10
5	LAO264982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5
5	LAO264760	9	10	5	8	12	12	6	9	11	11	14	5
5	LAO264761	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO159194	2	1	2	2	2	3	3	13	3	3	3	2
5	SCH004676	15	8	10	11	10	10	14	13	11	19	21	14
5	LAO297609	3	3	2	6	3	4	3	3	3	3	4	4
5	SCH003952	31	30	28	31	32	43	35	35	35	35	35	49
5	SCH058201	2	0	1	1	1	2	3	21	7	10	35	6
5	LAO264297	34	22	28	31	43	33	32	34	39	43	44	34
5	SCH004648	29	21	31	28	22	15	25	24	17	26	29	29
5	LAO346954	71	62	73	33	48	49	77	115	50	84	94	60
5	LAO346955	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO346956	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH002417	69	61	46	21	29	27	28	14	16	15	48	26
5	LAO583207	14	8	8	11	10	10	9	9	12	10	10	11
5	HOL140801	58	53	54	41	52	43	43	44	48	44	48	44
5	LAO086669	70	57	56	82	108	82	79	64	84	0	0	66
5	SCH004731	19	19	18	6	1	15	25	15	20	19	14	12
5	SCH002468	6	1	6	12	9	8	7	7	8	8	10	8
5	SCH112776	21	12	15	17	17	14	14	14	24	26	21	16
5	HOL038248	3	4	4	3	4	4	3	4	6	4	5	3
5	SCH113550	34	31	50	43	41	37	28	28	27	23	31	28
5	SCH004783	21	9	7	1	15	16	19	21	28	26	14	0

5	LAO333302	31	34	35	40	44	40	40	27	36	34	45	41
5	LAO88994	2	2	2	2	3	2	3	1	1	2	5	3
5	BAO1190	4	5	4	5	3	5	4	2	1	4	9	6
5	BAO2331	13	7	21	23	29	24	23	15	28	26	30	28
5	BAO1029	12	10	9	8	8	7	8	8	8	8	11	6
5	BAO2219	10	13	12	12	15	17	15	13	3	1	0	0
5	HOL140801	23	25	28	30	30	35	18	22	21	23	28	22
5	SCH003304	38	38	37	27	22	28	18	25	28	30	48	35
5	LAO264926	35	22	24	23	22	19	15	17	16	15	38	20
5	LAO264927	70	57	56	82	108	82	79	64	84	87	92	66
5	LAO264928	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO419475	16	16	21	16	16	17	14	17	19	20	22	22
5	LAO222951	60	44	112	105	49	43	41	41	31	29	31	33
5	SCH002509	47	76	48	40	34	38	42	50	57	37	69	45
5	SCH058761	28	15	20	15	15	14	13	8	13	11	9	11
5	SCH057797	43	59	38	36	29	43	43	28	35	39	51	52
5	SCH120538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	HOL140812	50	19	23	25	14	23	36	26	25	17	33	29
5	SCH004686	20	18	19	20	17	23	24	22	35	20	22	17
5	HOL141213	16	15	16	17	13	17	15	14	16	15	19	17
5	SCH279002	10	10	7	10	10	9	9	9	9	9	11	9
5	LAO86039	19	17	21	20	20	16	23	16	16	15	22	16
5	HOL140812	1	1	0	1	2	9	7	5	17	13	13	31
5	SCH003676	59	51	39	39	41	42	38	39	41	43	40	43
5	MAD006850	46	45	43	35	28	31	28	35	37	47	36	44
5	MAD006851	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL037056	6	11	3	5	4	7	6	8	7	13	9	8
5	SCH05427	12	33	12	13	13	11	8	18	20	21	12	14
5	SCH004642	4	3	2	4	4	3	3	3	3	2	3	2
5	SCH113562	7	4	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2
5	SCH003476	9	4	5	6	11	10	13	9	10	12	19	20
5	LAO86353	4	5	5	6	4	4	2	4	3	3	4	2
5	LAO86354	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
5	LAO86355	50	19	23	25	14	23	36	26	25	17	33	29
5	LAO86356	20	18	19	20	17	23	24	22	35	20	22	17
5	LAO86357	16	15	16	17	13	17	15	14	16	15	19	17
5	SCH000784	32	33	25	28	26	27	26	21	27	34	21	4
5	SCH058660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH058661	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	HOL038426	14	6	1	2	1	1	2	2	1	2	2	10
5	LAO166882	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0
5	SCH112754	17	18	15	18	15	16	19	25	18	14	16	14
5	SCH057230	28	21	25	23	22	21	18	22	21	18	19	19
5	LAO087304	3	4	4	7	6	7	8	4	5	4	17	1
5	LAO243209	25	38	47	37	37	47	44	44	26	24	30	21
5	SCH003711	14	9	17	17	17	59	15	42	20	37	24	15
5	SCH003188	6	1	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1
5	SCH002678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4
5	LAO178826	1	2	7	7	2	6	8	7	7	8	11	9
5	LAO178827	11	8	9	8	7	8	9	9	9	9	8	8
5	LAO178828	28	20	25	39	24	20	12	10	21	10	12	11
5	SCH005955	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	11
5	LAO86334	58	58	59	74	59	57	48	86	66	61	68	58
5	SCH004672	26	24	29	32	29	20	26	37	24	20	30	27
5	SCH005968	21	17	17	18	19	21	19	20	21	24	25	18
5	SCH004203	5	8	4	6	6	6	5	4	5	5	5	0
5	LAO298362	13	12	11	9	10	9	11	9	10	9	14	13
5	SCH005080	8	3	3	5	6	4	4	4	4	4	6	4
5	SCH005718	30	30	28	28	30	27	37	25	22	23	25	27
5	LAO86557	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5	LAO284287	17	10	20	14	19	16	7	12	9	11	8	10
5	SCH005121	28	30	19	19	18	25	26	27	20	28	25	20
5	SCH002448	12	14	11	15	12	9	3	0	1	1	1	2
5	SCH004107	14	6	15	12	12	8	8	12	4	9	10	8
5	LAO231007	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
5	SCH002774	2	2	2	10	4	3	3	4	3	3	84	28
5	HOL038637	12	16	16	25	20	19	20	18	16	18	18	18
5	SCH003319	20	21	19	17	24	19	23	26	26	23	10	4

5	LAO87001	12	24	25	25	28	21	22	24	27	15	22	21
5	HOL140817	35	18	13	25	23	21	22	27	21	25	28	30
5	MAD006760	23	24	23	50	32	35	36	50	54	57	47	50
5	HOL037530	18	17	17	21	19	20	36	21	20	19	20	22
5	SCH000472	12	8	7	9	9	11	8	7	10	8	9	9
5	HOL141205	30	44	21	30	44	56	43	37	37	38	30	40
5	SCH058706	35	47	28	28	17	30	35	56	33	41	40	28
5	SCH058707	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004856	3	2	3	4	3	4	2	3	5	3	3	2
5	LAO264927	44	19	29	23	24	26	19	17	42	48	30	27
5	SCH004797	1	1	4	1	2	3	3	3	15	7	7	7
5	HOL140816	37	35	35	30	29	31	29	72	27	26	31	25
5	HOL140817	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004116	27	18	3	2	1	2	2	3	7	2	3	4
5	SCH004117	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO159046	30	29	28	29	28	30	26	24	27	13	23	21
5	LAO87227	22	21	22	23	22	20	20	21	20	26	30	22
5	LAO583157	13	11	14	11	11	13	11	12	11	12	14	13
5	SCH004288	15	3	2	2	3	4	9	4	2	17	23	28
5	SCH004289	37	35	35	30	29	31	29	72	27	26	31	25
5	SCH004290	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004291	27	18	3	2	1	2	2	3	7	2	3	4
5	LAO333300	23	27	23	23	23	23	23	31	28	31	33	29
5	LAO333301	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO85386	54	45	50	41	35	38	53	37	31	28	32	71
5	SCH006016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH001203	41	39	42	42	47	38	31	29	33	23	39	33
5	LAO337986	31	26	29	35	33	35	44	45	41	54	74	59
5	SCH001892	21	25	25	9	11	11	12	20	18	18	17	15
5	LAO222878	9	6	6	8	5	9	8	6	11	5	9	7
5	LAO222879	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO583156	51	37	36	41	36	35	43	30	39	49	68	54
5	HOL140804	58	28	39	47	32	41	32	28	38	50	61	53
5	HOL140805	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO177351	23	25	22	25	24	23	34	42	33	9	28	15
5	LAO264789	14	11	12	11	13	11	10	11	13	14	16	28
5	LAO486671	13	30	34	35	24	10	10	9	11	5	12	10
5	HOL039389	10	10	10	29	18	9	9	8	10	9	11	5
5	SEN000879	0	0	0	0	0	1	1	0	27	25	36	19
5	BAO01291	10	9	7	9	8	12	6	9	8	7	7	8
5	BAO01292	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH057938	1	11	5	7	5	7	5	8	8	8	10	3
5	MAD005962	38	40	44	43	53	27	32	34	34	39	39	34
5	MAD005963	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH112920	34	27	39	21	18	20	5	6	17	19	19	11
5	HOL140809	28	51	49	45	40	34	38	36	27	23	15	4
5	LAO317717	67	86	78	29	36	44	37	31	104	92	76	88
5	LAO264189	71	73	46	69	75	50	57	57	57	80	2	31
5	LAO264190	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH058106	9	16	16	16	12	16	15	13	13	13	16	11
5	LAO264570	12	14	12	2	2	4	3	1	21	24	18	11
5	LAO264591	14	16	25	7	5	2	0	7	11	6	2	25
5	LAO264592	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO264593	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO487870	4	4	5	6	6	6	5	6	6	4	2	0
5	SCH001384	20	19	19	28	27	23	18	27	27	23	23	27
5	SCH001385	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH001386	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH120687	46	33	50	42	39	60	72	78	100	72	81	51
5	SCH120688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SCH120689	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH120690	9	16	16	16	12	16	15	13	13	13	16	11
5	SCH120691	12	14	12	2	2	4	3	1	21	24	18	11
5	LAO272465	74	70	43	47	61	55	54	65	61	59	74	44
5	LAO177362	43	43	41	42	42	42	42	42	42	42	42	39
5	SCH004637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LAO89109	22	22	22	22	29	33	25	26	29	25	34	31
5	HOL038278	11	16	18	21	23	23	20	20	22	21	23	17

5	SCH112817	14	9	11	11	13	14	11	11	12	9	12	11
5	LAO177350	12	13	13	9	9	9	9	13	11	10	11	9
5	LAO565828	72	108	108	108	108	108	108	108	91	116	99	92
5	LAO573332	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52	25	14
5	LAO573630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15
5	LAO573631	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	LAO573632	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	SCH004322	5	4	12	46	22	39	27	28	31	28	41	31
5	SCH003088	10	10	17	18	16	50	27	26	24	20	29	33
5	SCH003089	28	27	28	28	29	27	25	27	27	26	30	27
5	BAO2084	7	8	6	8	6	8	10	10	8	9	8	8
6	CDV004907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH000211	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2	3	3
6	SCH001312	17	30	40	18	4	6	15	14	17	5	32	14
6	SCH001313	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005240	2	3	6	6	8	7	7	9	8	10	9	8
6	SCH001552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH003758	9	9	11	9	10	10	9	9	9	8	11	9
6	HOL140815	509	489	429	355	486	581	583	426	390	421	382	405
6	SCH120266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH000A51	19	20	15	19	88	31	10	15	12	6	11	9
6	SCH120362	71	90	78	96	181	91	66	61	45	103	108	93
6	SCH00393	19	19	32	18	32	28	28	18	8	5	7	6
6	SCH00394	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001736	11	26	36	10	28	5	10	8	10	9	9	15
6	LAO85397	76	74	77	68	83	77	83	82	76	83	89	74
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	MAD006763	12	51	40	35	38	35	17	19	26	25	35	29
6	MAD006764	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO282071	24	18	25	19	19	17	24	19	18	19	18	17
6	LAO282072	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO87118	118	112	95	91	89	95	79	89	83	79	88	97
6	LAO87565	43	39	23	17	48	33	11	11	11	11	34	19
6	SCH001390	22	24	27	24	29	29	22	27	21	26	24	24
6	SCH001391	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005271	18	19	15	12	15	13	15	19	20	22	32	32
6	SCH006160	33	48	28	29	44	23	38	35	44	74	57	31
6	LAO572278	50	93	64	63	62	58	45	54	54	60	81	64
6	MAD005955	27	41	5	38	66	71	112	69	12	18	4	0
6	LAO90149	122	57	97	97	97	97	97	939	956	789	936	751
6	SCH005044	10	11	17	18	16	13	15	15	41	26	16	15
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO88987	202	202	202	317	443	380	427	645	572	459	443	437
6	LAO265825	81	84	80	63	84	82	51	44	52	35	58	49
6	SCH059191	23	20	4	2	7	40	14	25	32	26	28	16
6	SCH059192	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO298566	112	114	77	137	109	109	101	56	28	28	63	60
6	SCH003362	5	4	4	4	4	21	9	6	9	11	5	17
6	SCH004286	0	0	0	0	3	1	2	6	6	10	3	2
6	LAO86237	25	17	18	17	28	18	19	18	17	17	21	14
6	SCH000061	27	26	25	4	8	25	24	10	20	20	20	20
6	LAO272393	434	642	682	690	783	698	708	846	809	715	869	795
6	MAD006701	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	SCH112755	3	4	4	4	3	3	3	7	4	3	4	8
6	SCH112756	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO281808	25	27	60	55	63	59	57	56	57	22	36	46
6	LAO317956	42	39	38	39	47	41	35	40	36	32	43	43
6	LAO265508	1	1	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3
6	LAO572662	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	27
6	SCH001361	19	20	20	19	12	4	12	12	12	12	12	0
6	LAO346829	13	23	27	21	22	16	15	20	29	17	28	19
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005361	72	60	45	38	55	39	53	51	44	52	61	53
6	SCH000A65	54	62	43	38	63	40	36	44	37	50	78	58
6	SCH000872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH059065	11	9	9	15	11	11	35	53	32	29	26	33
6	LAO238177	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	1	1
6	LAO265042	31	39	28	30	25	18	29	34	31	24	16	14

6	SCH003629	15	13	17	18	18	8	13	17	20	8	13	7
6	SCH001514	13	7	11	12	11	10	10	8	12	11	13	14
6	HOL038253	1	3	12	5	5	3	4	4	3	4	3	3
6	BAO2172	5	3	5	5	5	4	4	4	5	4	6	5
6	LAO317844	3	2	1	1	4	5	2	3	3	3	3	5
6	SCH005151	19	24	19	15	22	16	11	9	9	7	11	11
6	SCH057489	2	9	7	29	21	11	2	13	1	2	2	2
6	SCH003386	6	4	5	7	6	5	3	3	2	4	5	2
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000846	51	26	37	39	65	54	65	61	61	64	51	28
6	SCH058728	9	30	10	6	7	8	6	16	12	9	12	6
6	SCH058729	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO333309	45	45	45	45	45	45	45	48	47	52	49	49
6	LAO264922	9	9	10	9	15	13	12	12	19	12	22	13
6	LAO265696	9	4	4	4	5	4	3	3	3	5	6	4
6	SCH001706	14	13	17	16	12	12	13	16	19	21	22	17
6	SCH003379	5	6	5	8	6	4	4	6	3	3	6	5
6	LAO419565	7	7	6	6	7	13	14	14	7	14	37	31
6	SCH001300	12	8	12	25	23	26	14	12	14	19	20	12
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001705	35	27	32	23	27	18	29	29	21	12	19	23
6	SCH001704	23	41	22	25	44	20	20	32	47	35	44	36
6	SCH001319	27	24	23	12	8	23	11	23	26	25	22	16
6	SCH002860	26	16	10	12	13	11	13	20	26	35	35	24
6	SCH001387	8	8	7	9	9	8	7	5	5	7	9	8
6	SCH001388	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH000287	14	8	9	8	10	11	9	12	9	8	14	10
6	HOL036987	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2
6	MAD006739	39	26	39	36	42	34	31	37	37	29	36	35
6	HOL140805	15	15	16	15	19	18	12	13	13	13	23	13
6	SCH004590	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2
6	HOL140804	29	27	25	21	38	20	25	28	28	26	36	32
6	SCH001610	12	9	9	9	12	9	8	8	8	11	11	9
6	SCH058624	9	5	4	2	2	9	8	14	10	11	9	7
6	LAO496210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	7
6	LAO572455	54	59	55	59	55	50	47	54	49	59	69	59
6	SCH004122	4	14	13	6	9	8	3	5	3	3	5	10
6	SCH001608	15	16	22	19	20	18	12	18	13	15	17	21
6	SCH001265	13	10	9	8	8	6	7	9	8	7	12	8
6	SCH001517	15	16	15	16	15	16	13	16	15	14	17	23
6	SCH005346	4	12	3	4	4	2	2	1	1	2	16	11
6	LAO85384	28	28	26	28	28	25	25	28	28	24	34	26
6	SCH001744	33	34	39	38	36	32	30	44	43	24	26	31
6	LAO265043	20	26	19	21	21	20	19	20	17	18	23	19
6	SCH001343	15	26	30	24	28	21	11	14	20	19	22	21
6	HOL140813	33	41	42	49	40	39	28	30	35	29	40	33
6	HOL037038	24	28	29	26	23	31	24	33	28	5	6	20
6	BAO444	8	8	7	9	10	18	12	12	34	7	9	8
6	LAO86021	18	13	26	16	10	12	14	13	12	2	3	0
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001407	17	15	17	17	21	18	18	16	22	24	21	16
6	SCH004681	16	11	13	12	14	14	9	14	11	12	16	13
6	SCH058593	15	15	17	24	21	10	20	27	17	13	13	15
6	SCH005370	43	27	30	30	32	35	30	33	33	29	32	32
6	SCH000970	26	23	13	23	14	13	20	27	15	13	12	14
6	SCH001501	12	31	15	27	12	7	13	9	9	11	15	6
6	LAO265199	22	28	20	18	21	21	25	22	26	26	26	24
6	LAO265200	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO271471	14	16	13	12	14	13	11	13	11	11	14	12
6	SCH057976	41	40	38	41	44	39	37	39	33	32	41	31
6	SCH001742	39	33	34	29	36	26	27	35	41	36	43	28
6	SCH001743	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005638	18	13	13	4	12	3	2	7	19	15	16	13
6	LAO265834	74	57	30	21	26	33	62	29	57	79	36	53
6	SCH005355	16	18	15	15	17	15	14	15	18	21	27	23
6	SCH058783	2	2	2	2	4	1	1	1	2	1	3	2
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26

6	SCH001441	1	1	11	25	26	24	21	23	18	16	13	0
6	BAO02075	20	16	14	16	17	16	17	20	17	14	15	8
6	SCH005300	73	64	74	53	22	56	60	58	34	11	0	0
6	SCH005301	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH058694	56	64	36	53	62	47	52	48	47	61	52	37
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001604	15	18	13	10	7	8	14	19	9	8	10	7
6	MAD006821	38	38	49	46	45	39	32	34	36	36	43	37
6	BAO170	24	18	18	21	28	18	16	22	18	22	24	18
6	BAO171	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO271718	5	6	5	13	3	5	4	8	2	2	2	3
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000957	28	29	41	31	31	25	17	16	12	10	11	24
6	MAD003962	56	26	39	55	55	47	52	42	21	20	21	21
6	SCH001314	3	4	1	14	28	15	10	33	21	26	28	19
6	LAO583104	39	51	49	49	55	51	54	56	57	53	67	61
6	SCH001036	26	26	20	14	17	14	14	19	14	0	10	14
6	LAO265197	16	29	18	14	19	13	11	19	37	25	23	13
6	LAO265478	11	14	16	12	14	13	12	13	12	9	12	13
6	LAO317393	8	7	5	5	5	7	5	6	6	4	7	13
6	LAO265320	5	7	6	7	7	7	7	8	8	8	10	8
6	SCH000584	30	31	47	32	37	31	32	27	23	22	28	24
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO589830	10	9	9	10	10	10	10	9	9	10	10	9
6	SCH120314	11	6	8	14	14	6	12	3	5	4	6	2
6	SCH003143	16	11	6	11	20	30	16	15	20	17	16	12
6	LAO86178	59	62	66	65	85	65	70	84	75	55	98	68
6	LAO86179	101	121	109	11	93	91	85	99	105	94	127	130
6	LAO86180	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001355	15	5	3	15	23	19	18	17	20	20	7	10
6	LAO264965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO265032	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	2
6	SCH001277	13	5	1	0	1	1	0	1	1	9	5	3
6	SCH001037	22	13	16	14	20	8	14	19	18	12	13	18
6	LAO346782	10	11	12	9	12	12	7	9	9	10	9	10
6	SCH120394	32	29	29	37	39	36	26	33	17	18	23	19
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL141222	9	13	17	9	21	34	12	16	19	22	9	5
6	LAO243204	9	13	9	9	20	23	17	16	12	13	13	12
6	SCH005864	13	14	30	41	38	21	16	27	21	25	21	16
6	LAO583218	6	30	23	20	22	21	11	0	3	7	9	10
6	SCH003056	26	36	33	27	28	26	22	25	23	22	29	25
6	MAD006776	0	1	1	0	8	2	0	0	0	0	1	0
6	SCH001193	32	27	28	27	28	25	20	28	24	24	28	27
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001409	25	26	26	25	45	54	28	27	20	4	31	30
6	SCH001410	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000980	32	16	13	24	30	23	14	22	19	14	8	0
6	SCH000981	32	29	29	37	39	36	26	33	17	18	23	19
6	SCH000982	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000983	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000683	35	45	55	59	84	63	55	67	55	46	54	41
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH006082	47	41	45	40	43	32	29	39	36	41	46	43
6	HOL476	7	11	10	10	9	9	8	10	7	9	11	13
6	SCH120296	10	3	13	12	20	27	22	23	24	22	17	10
6	LAO264886	26	28	30	26	32	28	22	28	24	26	29	23
6	SCH112697	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	LAO279373	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
6	LAO279374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO279376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO279377	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
6	SCH004964	22	23	22	24	27	26	22	22	21	17	28	26
6	LAO86672	16	15	13	15	17	13	12	15	9	10	6	3
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002256	46	51	43	45	53	40	36	43	43	43	43	43
6	SCH002257	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26

6	HOL037949	7	11	7	7	11	5	6	6	5	5	9	18
6	LAO338600	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
6	SCH001192	16	18	18	18	16	13	15	14	16	16	18	15
6	SCH001053	13	20	26	13	11	10	11	10	8	3	5	8
6	SCH057778	3	14	24	9	17	4	1	0	4	8	14	10
6	SCH003459	15	16	18	10	16	14	12	15	12	9	15	14
6	LAO271741	25	32	38	38	36	33	34	42	28	32	31	30
6	LAO572019	15	15	23	25	30	26	21	22	19	17	23	20
6	SCH001406	14	19	17	15	22	3	8	16	5	0	0	1
6	SCH001196	23	18	18	19	23	18	18	30	23	17	23	30
6	SCH004748	31	32	32	14	8	7	8	6	6	8	9	9
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004934	5	5	5	5	4	7	7	19	10	10	10	7
6	SCH001161	29	42	29	27	29	25	27	34	27	24	44	14
6	MAD003970	25	21	22	25	22	53	44	41	38	42	75	34
6	SCH000035	15	21	16	25	38	27	32	31	31	27	13	7
6	LAO265356	61	65	59	62	88	70	61	67	61	47	62	62
6	LAO89170	0	0	0	0	0	19	16	17	14	13	17	15
6	LAO588845	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0
6	BAO113	20	30	14	13	14	12	10	14	18	10	15	12
6	LAO265318	4	3	4	4	5	5	3	4	5	5	1	2
6	MAD008039	17	14	12	12	13	12	9	11	12	11	15	12
6	MAD008040	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO90154	12	42	25	25	25	25	48	46	47	30	35	54
6	SCH003093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	LAO88602	8	8	8	8	8	150	33	12	16	13	27	26
6	BAO39	23	26	22	27	25	36	28	28	23	25	26	32
6	LAO89700	66	60	60	24	50	50	73	81	75	65	52	62
6	SCH003002	14	15	12	8	7	6	6	12	15	14	18	13
6	LAO86858	18	21	27	32	21	13	11	14	13	13	16	14
6	SCH001315	40	46	47	42	57	34	27	29	27	26	37	34
6	LAO571988	33	31	31	38	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH058245	27	70	73	41	47	27	25	23	26	22	23	23
6	LAO87113	33	36	43	49	55	41	35	35	38	36	37	37
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004932	18	20	18	17	22	20	16	16	12	17	21	8
6	SCH279208	24	20	24	19	25	25	25	31	31	29	26	26
6	LAO346852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	SCH120325	15	26	30	25	19	17	21	20	20	19	26	18
6	LAO298060	18	21	25	25	25	24	22	25	23	21	26	24
6	SCH005636	29	36	37	33	36	31	34	34	33	45	56	54
6	SCH005637	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005027	15	7	7	11	17	11	8	7	12	18	15	12
6	LAO296447	63	71	71	71	76	63	54	59	55	49	55	53
6	SCH001278	1	1	16	16	16	8	9	14	13	10	11	2
6	SCH001223	24	33	20	21	37	19	31	23	3	20	36	37
6	SCH001710	13	21	20	21	17	15	13	15	15	15	15	15
6	SCH006128	19	28	18	18	19	17	11	11	12	10	17	11
6	SCH006129	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH000225	56	57	64	46	43	39	28	34	26	28	34	32
6	SCH003345	29	16	2	10	12	15	2	3	2	1	2	5
6	HOL037313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO571991	47	76	56	56	99	45	41	42	40	43	48	44
6	LAO583234	25	30	11	17	22	15	12	9	11	16	13	8
6	MAD006740	19	24	18	18	16	14	13	14	16	13	15	19
6	SCH005135	7	4	0	3	4	3	2	1	7	8	13	10
6	SCH005136	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO264423	8	11	14	13	13	12	9	11	11	10	10	10
6	MAD006754	27	26	19	25	31	20	18	28	14	19	22	24
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH113996	8	14	10	10	10	9	12	16	12	12	11	11
6	LAO284290	18	18	16	14	18	12	11	9	14	11	13	12
6	SCH005464	9	12	6	7	8	7	7	9	8	1	7	11
6	LAO85870	23	32	36	45	28	20	31	27	20	26	26	25
6	BAO02036	50	45	20	25	27	20	20	25	22	24	30	37
6	SCH003975	11	11	23	21	26	19	25	18	21	22	22	25
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26

6	SCH02912	17	17	25	23	23	16	21	26	23	26	27	20
6	LAO418713	13	15	24	18	15	14	14	14	12	12	16	15
6	SCH001017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH005729	1	10	11	9	11	10	7	9	11	14	1	4
6	SCH005310	14	21	16	25	14	11	13	16	11	10	14	10
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001163	11	20	14	8	9	9	16	14	14	8	16	14
6	SCH004989	13	23	17	17	16	10	17	16	12	15	13	2
6	SCH005017	15	28	27	24	23	30	47	40	24	48	47	13
6	SCH540063	4	8	9	8	10	9	1	1	5	3	3	5
6	HOL037910	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3	3	2
6	LAO572096	18	12	13	4	6	10	9	13	14	17	38	37
6	SCH005065	32	33	29	20	25	9	22	31	20	20	22	6
6	LAO281871	8	9	5	7	7	4	4	4	5	5	6	4
6	SCH006224	23	27	24	24	23	23	22	28	24	22	32	26
6	LAO588807	20	13	6	17	14	10	13	13	13	11	14	8
6	MAD005915	59	54	46	53	71	57	49	51	55	44	42	41
6	SCH005458	4	10	6	5	4	5	8	5	6	5	5	4
6	SCH000975	24	34	25	16	17	25	15	16	12	20	24	17
6	BAO1398	16	15	13	14	12	14	10	15	13	14	15	15
6	BAO1691	20	19	16	18	20	16	16	18	20	19	19	19
6	BAO1301	34	49	27	27	31	28	25	31	27	25	28	23
6	SCH000837	25	28	67	25	33	31	39	41	43	30	28	14
6	SCH112758	36	39	23	25	29	38	25	31	33	26	38	29
6	BAO02417	46	35	41	36	34	32	31	41	41	40	39	38
6	SCH000979	6	4	5	5	7	7	7	7	8	8	7	6
6	SCH000868	9	7	9	8	10	8	8	8	8	7	11	8
6	SCH057468	28	63	32	33	27	24	105	93	74	30	61	51
6	SCH004777	118	101	83	93	96	95	91	108	92	59	72	68
6	CDV005077	13	11	9	10	11	11	10	12	10	7	8	8
6	HOL038639	13	12	17	15	18	18	17	25	17	13	19	16
6	SCH000950	31	28	22	21	10	17	34	40	42	28	29	25
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO317326	39	23	31	19	19	17	15	15	18	12	14	13
6	SCH000890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH003332	59	58	44	50	51	93	63	72	89	65	57	81
6	CDV005084	5	5	4	5	5	8	6	7	8	6	5	7
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004851	15	15	41	18	12	31	37	27	13	15	28	19
6	LAO268675	6	5	5	27	37	41	33	32	18	17	22	21
6	SCH000142	16	16	11	11	15	20	16	19	19	16	19	17
6	LAO299890	47	70	35	36	47	41	53	39	17	12	12	12
6	LAO299891	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO299892	15	15	41	18	12	31	37	27	13	15	28	19
6	LAO299893	6	5	5	27	37	41	33	32	18	17	22	21
6	LAO486375	81	197	276	255	211	107	137	112	220	502	278	567
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH006156	8	9	7	9	11	9	6	8	8	7	11	10
6	HOL039504	12	10	9	9	13	9	8	9	11	10	14	10
6	SCH120692	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH006157	18	20	20	23	28	25	26	27	32	28	38	31
6	SCH057625	36	32	36	37	43	42	40	29	36	32	37	33
6	SCH006153	25	23	18	23	28	18	20	26	22	24	26	27
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001995	1	1	2	8	19	14	11	15	4	2	0	1
6	HOL720694	36	41	42	43	46	42	47	54	57	60	57	57
6	HOL720698	6	8	4	9	5	8	5	5	5	5	6	4
6	SCH000930	65	77	111	138	109	37	24	23	34	33	30	50
6	SCH000931	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH003392	11	5	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1
6	LAO338425	31	61	36	32	34	46	24	51	54	72	40	32
6	SCH058505	8	6	9	8	10	8	9	12	9	9	11	10
6	HOL140819	31	38	37	37	33	26	18	25	28	26	28	25
6	LAO496044	7	7	7	8	8	9	9	11	10	8	10	9
6	LAO264918	17	10	3	13	22	14	20	26	28	36	23	14
6	LAO264919	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO186	2	2	26	1	0	1	11	5	8	7	7	0
6	BAO187	47	70	35	36	47	41	53	39	17	12	12	12

6	SN000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO189	15	15	41	18	12	31	37	27	13	15	28	19
6	BAO190	6	5	5	27	37	41	33	32	18	17	22	21
6	BAO191	81	197	276	255	211	107	137	112	220	502	278	567
6	LAO89696	220	142	11	124	128	180	169	203	161	169	189	188
6	LAO89697	220	142	11	124	128	180	169	203	161	169	189	188
6	LAO89698	11	5	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1
6	LAO89699	31	61	36	32	34	46	24	51	54	72	40	32
6	LAO89700	8	6	9	8	10	8	9	12	9	9	11	10
6	LAO89701	31	38	37	37	33	26	18	25	28	26	28	25
6	LAO284288	7	7	7	8	8	9	9	11	10	8	10	9
6	SCH004291	18	16	25	18	19	17	14	15	19	15	16	13
6	SCH001625	2	5	6	6	28	31	31	26	15	7	8	7
6	SCH0006	67	62	48	50	39	36	53	43	43	48	48	57
6	SCH0007	29	32	23	27	28	19	17	21	22	25	27	26
6	SCH0008	24	15	14	9	12	12	12	12	13	13	19	19
6	SCH0009	34	64	38	44	32	37	31	41	64	3	2	8
6	SCH000140	29	32	23	27	28	19	17	21	22	25	27	26
6	SCH003413	24	15	14	9	12	12	12	12	13	13	19	19
6	SCH120607	34	64	38	44	32	37	31	41	64	3	2	8
6	SCH000121	35	30	33	36	37	33	34	33	29	35	42	32
6	LAO272415	40	36	33	34	38	36	37	37	37	37	37	37
6	LAO272416	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO272388	37	63	64	86	71	70	78	56	59	62	59	59
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO301669	1	4	6	31	23	6	15	9	8	4	7	6
6	HOL038745	2	2	1	5	2	4	2	14	3	3	10	4
6	SCH003948	25	30	17	27	23	21	20	38	26	31	28	26
6	SCH004420	25	26	25	28	33	27	21	26	28	32	37	28
6	LAO89217	40	24	25	28	28	28	28	71	27	17	24	16
6	LAO87314	38	32	28	29	33	27	28	31	30	33	37	37
6	SCH006077	25	15	22	16	13	7	10	12	5	0	0	0
6	LAO87440	47	39	45	35	31	19	34	31	29	30	30	15
6	SCH000135	9	9	11	10	5	5	5	9	6	7	6	6
6	SCH000136	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH120609	0	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6	SCH00A111	125	134	92	85	111	118	83	108	131	94	281	126
6	SCH00A112	25	26	25	28	33	27	21	26	28	32	37	28
6	SCH00A113	40	24	25	28	28	28	28	71	27	17	24	16
6	SCH00A114	38	32	28	29	33	27	28	31	30	33	37	37
6	SCH00A115	25	15	22	16	13	7	10	12	5	0	0	0
6	SCH000201	18	10	8	10	14	20	14	14	53	30	18	36
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL037913	24	28	20	19	17	15	17	12	6	78	11	27
6	HOL037914	38	32	28	29	33	27	28	31	30	33	37	37
6	HOL037915	25	15	22	16	13	7	10	12	5	0	0	0
6	HOL037916	47	39	45	35	31	19	34	31	29	30	30	15
6	HOL037917	9	9	11	10	5	5	5	9	6	7	6	6
6	HOL141215	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO88508	44	44	16	21	25	25	58	29	20	4	3	1
6	SCH000025	0	0	0	0	0	0	4	21	29	47	37	16
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO89219	27	28	28	28	18	23	18	18	21	20	24	24
6	LAO89020	25	28	25	6	8	6	11	6	5	4	8	7
6	BAO1857	31	33	15	19	4	24	3	22	12	11	12	10
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO031774	7	8	6	5	4	9	8	7	3	6	8	2
6	LAO031778	13	13	13	13	13	25	38	12	6	10	12	10
6	LAO034811	6	4	2	3	5	4	3	4	3	3	4	4
6	LAO031771	5	8	6	5	6	8	6	11	39	29	33	29
6	LAO031772	14	14	14	40	28	26	6	7	5	7	10	8
6	LAO031777	12	13	10	11	15	12	9	11	6	12	12	7
6	LAO031775	11	10	12	9	9	9	9	11	5	7	5	5
6	LAO031773	4	8	2	3	4	6	4	8	9	4	7	7
6	LAO034813	0	0	9	36	8	8	7	8	3	7	17	6
6	LAO034810	4	4	4	4	5	5	7	5	5	6	9	8
6	LAO031776	12	11	10	12	13	14	14	13	11	13	14	16

6	SCH001168	42	44	38	43	42	47	47	45	44	40	43	46
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001210	14	19	20	16	16	16	17	13	18	17	19	19
6	SCH001211	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO177392	83	56	37	45	46	60	96	67	67	67	67	47
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH003407	13	17	12	16	32	17	17	17	17	15	16	17
6	LAO87305	70	75	73	56	66	69	45	88	83	81	84	115
6	LAO86716	35	44	60	46	39	46	39	40	46	41	51	33
6	SCH057392	18	17	19	18	13	15	12	15	19	26	21	16
6	HOL037994	6	5	4	4	8	7	11	7	4	33	15	3
6	HOL140816	39	41	28	42	38	39	46	41	39	29	31	34
6	BAO2180	12	8	5	8	5	8	11	3	6	18	15	5
6	LAO265041	22	15	15	16	18	21	21	14	22	22	39	30
6	SCH04916	1	1	4	0	1	0	1	1	1	2	2	0
6	SCH114022	53	33	29	38	38	38	38	38	38	38	38	38
6	SCH005021	3	6	12	10	11	9	12	4	5	2	8	9
6	LAO316653	1	1	2	2	13	10	11	2	3	2	5	13
6	HOL037907	10	11	11	11	8	9	8	9	11	8	10	9
6	LAO211725	46	28	12	29	39	51	53	53	53	40	42	44
6	LAO572091	11	15	8	12	10	15	17	8	12	12	20	13
6	LAO85475	8	9	17	13	14	17	2	0	0	1	0	1
6	SCH004987	26	20	20	18	7	0	0	1	7	0	0	0
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL037572	23	16	16	15	12	13	15	20	19	17	14	9
6	HOL140800	26	37	42	63	47	47	63	17	15	14	32	11
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL140805	10	9	4	3	3	5	4	3	4	21	13	3
6	SCH120603	0	0	0	1	15	24	20	19	20	16	19	18
6	SCH002686	47	27	18	18	20	36	36	48	43	45	45	39
6	LAO88990	31	31	31	38	41	42	73	33	35	32	36	7
6	LAO283776	26	26	26	26	26	26	26	26	26	19	23	31
6	HOL140811	74	71	73	57	75	72	53	46	69	59	70	71
6	HOL140812	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH003045	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1
6	LAO486609	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	HOL140803	60	46	43	57	62	60	63	63	60	53	61	56
6	SCH057485	27	23	15	21	21	25	21	20	24	27	24	26
6	LAO486610	0	0	1	0	0	0	1	2	7	0	0	0
6	LAO486613	24	23	16	18	19	19	19	19	18	20	28	21
6	LAO486614	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	MAD008037	0	12	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
6	LAO272473	41	49	34	34	34	37	33	25	30	22	27	18
6	SCH001276	7	8	8	7	7	7	8	6	6	5	9	6
6	SCH002768	69	74	49	57	59	64	55	62	59	47	62	54
6	SCH001403	34	30	31	34	32	36	29	28	33	29	33	31
6	SCH004966	3	5	3	2	4	6	6	14	17	16	18	20
6	SCH112882	29	23	10	15	18	16	21	16	19	20	27	14
6	SCH112883	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO265193	5	4	3	3	2	3	2	12	13	4	7	5
6	LAO265194	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO265195	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004975	15	14	14	14	14	9	11	13	10	6	9	1
6	SCH000060	9	12	9	11	10	7	14	7	13	7	16	7
6	SCH000061	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH059208	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0
6	LAO88238	92	107	71	70	34	36	29	26	28	32	70	31
6	SCH006226	9	9	6	8	7	11	12	8	5	11	16	9
6	LAO88198	33	42	35	40	35	41	40	37	38	31	44	34
6	HOL037914	11	11	9	11	15	14	14	14	18	11	17	17
6	SCH001442	11	11	7	12	13	16	11	12	13	12	11	8
6	SCH120327	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3
6	LAO177389	23	29	28	38	32	32	32	32	26	15	26	58
6	LAO317324	50	67	48	56	49	53	84	62	62	42	86	94
6	SCH001226	4	4	1	7	14	8	9	9	8	11	13	4
6	SCH001156	61	48	3	7	31	33	49	49	74	44	55	53

6	LAO85478	39	61	37	44	34	35	38	37	39	43	47	42
6	SCH002274	97	93	73	87	101	94	90	83	105	97	127	99
6	SCH113777	37	39	47	57	44	43	27	31	48	40	53	76
6	SCH000138	25	16	14	21	21	20	15	12	17	14	20	20
6	HOL038794	12	14	13	13	4	0	5	10	14	11	9	10
6	SCH000961	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	SCH057466	1	2	1	2	1	2	24	9	1	2	2	2
6	HOL037945	38	38	30	27	32	28	24	11	10	40	24	20
6	HOL037946	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000687	24	9	32	25	22	10	69	42	28	39	39	27
6	SCH001103	59	74	65	68	79	94	93	103	133	11	6	41
6	SCH001180	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
6	SCH001157	31	36	25	35	30	31	30	30	33	29	35	31
6	SCH120522	2	3	2	3	2	6	6	5	2	12	4	3
6	SCH120415	4	1	1	1	0	0	2	1	2	0	2	0
6	SCH001332	13	18	18	19	20	19	21	16	19	16	19	15
6	HOL141221	5	5	6	8	6	7	6	4	7	5	7	8
6	SCH001483	19	28	20	20	22	25	20	18	23	19	28	18
6	LAO271767	64	80	85	97	71	79	62	44	65	59	73	54
6	SCH001066	29	31	22	25	23	20	22	18	24	27	24	24
6	SCH001067	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002272	37	39	36	31	31	34	28	28	30	29	43	27
6	SCH002273	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002274	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004030	5	9	7	3	4	4	6	3	3	3	4	3
6	SCH001347	33	33	23	30	49	26	26	27	42	33	38	36
6	SCH001246	1	4	1	0	2	2	0	0	1	0	2	0
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001123	14	14	14	20	28	19	34	21	22	12	15	13
6	LAO85472	66	78	81	121	60	42	25	27	31	26	67	56
6	SCH002441	63	75	52	55	63	62	53	45	29	46	55	48
6	SCH002442	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO85479	11	19	9	11	10	11	11	10	16	14	14	9
6	LAO265634	3	2	3	3	3	6	4	2	4	3	3	3
6	HOL1167	17	21	20	26	22	21	21	19	21	19	26	20
6	LAO271742	123	114	84	100	100	106	99	92	102	93	117	109
6	SCH000920	25	16	6	8	11	8	0	5	6	7	7	6
6	LAO86702	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	4	0
6	SCH006197	85	73	71	56	78	76	62	65	37	45	97	81
6	SCH005942	34	44	35	38	45	29	30	25	26	19	28	21
6	SCH00135	86	75	60	71	70	73	63	57	61	65	73	61
6	HOL038641	22	24	31	15	9	13	11	14	17	15	15	12
6	SCH003334	18	18	17	30	21	21	20	17	20	19	24	19
6	SCH003335	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001353	23	40	27	20	15	20	13	10	14	16	17	17
6	HOL038399	12	12	12	12	11	12	12	11	12	11	10	14
6	SCH001084	29	42	8	7	7	12	17	7	18	26	5	3
6	SCH001085	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001086	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	MAD005963	9	12	18	16	15	31	25	13	36	30	15	9
6	SCH001434	3	4	3	5	4	5	4	4	5	6	7	4
6	LAO88235	85	88	68	83	76	79	65	63	66	65	69	71
6	LAO88236	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001082	52	72	29	43	29	47	34	57	51	21	20	29
6	SCH001198	37	36	28	36	15	19	25	20	26	19	24	27
6	LAO264988	17	26	25	19	25	21	17	18	17	15	26	21
6	SCH001574	13	16	14	15	22	18	15	14	21	20	28	15
6	SCH001575	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO265298	36	46	33	32	28	32	33	33	23	26	40	35
6	SCH001111	8	8	3	4	4	2	3	3	4	2	6	9
6	HOL141221	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3	4
6	BAO02458	11	9	6	16	18	15	15	13	16	14	15	14
6	HOL140810	3	1	0	2	1	1	2	3	4	5	5	4
6	SCH540021	39	14	40	244	529	343	335	336	394	149	177	107
6	HOL2153	662	1192	1174	1293	1331	1246	787	708	799	635	767	857
6	LAO282782	109	1	75	75	75	75	75	75	694	506	603	366
6	SCH279012	8	15	15	14	17	14	12	12	13	17	18	13
6	SCH001460	7	9	5	8	16	10	13	38	24	26	13	11

6	LAO265632	16	17	16	19	20	21	32	27	42	25	34	32
6	LAO487990	38	31	20	26	45	49	51	103	68	37	50	67
6	LAO487991	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001120	114	165	123	130	130	129	82	83	79	67	83	64
6	SCH001121	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL039295	25	34	23	30	26	27	25	21	26	26	21	21
6	SCH005741	22	29	22	23	33	21	17	27	26	22	33	26
6	SCH001091	69	43	55	78	70	66	52	58	49	42	57	50
6	LAO590612	49	48	26	35	35	37	38	35	48	37	41	34
6	SCH003014	28	31	24	33	28	20	20	18	28	27	27	23
6	MAD005904	15	9	8	6	9	10	10	10	29	8	9	6
6	LAO88595	0	0	0	25	25	25	13	12	13	14	17	16
6	SCH001324	2	1	0	0	2	3	2	1	3	2	3	2
6	LAO337084	7	6	4	6	8	27	7	6	6	8	9	5
6	LAO337085	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	MAD006680	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0
6	SCH004830	10	13	9	5	6	7	5	5	7	5	6	8
6	HOL140813	7	18	10	16	9	13	2	2	3	2	5	12
6	SCH002221	13	12	19	15	16	11	10	11	13	16	16	12
6	LAO88039	55	37	41	31	35	31	26	27	26	26	31	26
6	SCH003733	22	3	17	7	5	3	3	4	1	2	1	1
6	SCH001121	5	10	1	5	17	23	7	12	21	56	31	30
6	SCH001122	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO572279	68	105	85	53	79	44	41	46	62	52	49	40
6	SCH005266	16	35	27	35	25	14	9	11	11	13	13	30
6	LAO87343	4	5	13	10	29	23	25	22	24	38	22	32
6	HOL141227	12	16	22	26	22	35	27	25	24	26	27	21
6	SCH004867	6	10	11	13	9	12	10	9	11	11	16	12
6	HOL036952	4	15	8	11	9	12	9	6	2	3	3	4
6	HOL036953	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001484	41	31	35	12	8	11	10	10	11	11	11	1
6	BAO02035	18	27	18	17	14	10	10	11	15	18	19	17
6	LAO296536	68	21	7	11	29	20	21	18	27	18	78	25
6	SCH001485	13	18	9	15	15	20	13	10	8	9	15	9
6	SCH001486	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001487	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO283781	36	42	31	38	36	35	35	35	30	29	29	25
6	SCH004926	24	39	30	30	33	31	30	31	31	26	85	33
6	LAO347120	25	27	34	27	27	27	25	19	24	18	21	27
6	LAO017928	24	27	25	24	28	24	24	27	24	24	43	29
6	SCH001348	20	24	25	25	22	21	19	16	21	21	22	21
6	HOL141214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HOL141215	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL141216	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH001250	7	11	4	6	5	6	5	5	6	5	7	5
6	SCH001248	19	26	17	17	20	9	16	17	29	15	21	12
6	LAO271540	35	32	33	47	61	69	59	55	74	75	84	95
6	HOL038230	3	18	22	28	41	39	12	5	4	2	0	0
6	HOL038231	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002350	22	23	22	24	27	25	19	20	23	19	24	24
6	LAO86771	27	27	25	25	27	28	25	22	24	24	26	27
6	SCH000503	5	5	11	9	5	12	15	18	19	17	20	15
6	BAO01041	23	19	8	16	30	24	25	20	27	19	23	21
6	BAO01030	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BAO6667	5	9	9	7	8	7	8	10	11	9	12	8
6	BAO6668	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO02052	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3
6	BAO02053	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO01335	22	35	22	25	27	37	39	34	57	25	17	30
6	BAO01336	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO2175	61	61	63	76	60	68	53	51	58	54	62	43
6	BAO2176	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO238333	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
6	LAO238334	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO709	62	79	65	58	59	62	67	62	79	65	76	80
6	BAO1332	14	14	10	7	19	16	14	13	19	20	24	26
6	LAO88599	22	26	22	47	30	32	26	25	31	25	32	28

6	LAO88588	41	41	41	50	50	40	48	55	60	46	55	47
6	LAO571917	2	1	8	9	8	8	5	2	7	9	8	6
6	HOL140800	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
6	LAO486689	8	10	7	8	8	8	7	7	7	7	9	7
6	LAO486686	8	8	7	6	7	8	6	5	9	7	10	9
6	SCH004890	16	33	22	19	22	18	32	31	28	24	18	4
6	SCH001097	23	26	19	16	17	25	14	21	18	16	11	25
6	SCH001349	14	9	8	10	12	14	12	9	19	14	19	11
6	SCH001179	29	33	29	30	40	36	29	25	37	39	37	23
6	SCH003136	24	46	25	27	35	36	31	30	29	48	35	41
6	SCH001128	4	6	5	6	7	7	5	3	6	6	10	7
6	HOL140801	33	28	18	30	35	30	18	19	28	30	34	32
6	LAO017686	3	1	0	0	0	1	1	3	10	5	5	29
6	LAO298249	33	41	43	49	44	60	53	38	40	37	46	41
6	SCH001235	8	11	8	11	12	11	8	7	11	12	13	6
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL036993	22	24	22	25	29	21	15	14	17	8	15	10
6	SCH001095	0	1	1	2	4	2	1	1	1	3	5	17
6	LAO265194	42	50	32	30	26	28	44	31	22	18	24	21
6	SCH003235	25	58	43	29	29	28	25	13	21	14	16	18
6	MAD006748	26	19	17	20	28	24	22	27	27	25	34	18
6	SCH001093	25	15	17	25	25	23	25	18	28	18	21	18
6	SCH005335	7	9	8	9	8	8	8	7	6	1	10	11
6	LAO264991	19	19	13	7	7	5	7	11	11	6	7	8
6	LAO264992	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004473	16	7	6	15	9	9	28	11	17	10	21	20
6	SCH001099	15	17	14	15	15	17	17	15	18	17	12	12
6	SCH001100	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001101	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001039	9	7	2	3	5	3	6	7	7	7	9	9
6	SCH001040	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000631	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO271721	24	53	25	39	71	23	21	23	28	24	31	39
6	LAO86711	43	57	56	84	89	77	60	35	61	51	61	50
6	SCH001239	29	37	33	38	31	16	15	22	31	27	28	28
6	SCH001240	19	19	13	7	7	5	7	11	11	6	7	8
6	SCH001241	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001242	16	7	6	15	9	9	28	11	17	10	21	20
6	LAO572095	10	3	5	26	8	6	3	9	5	5	5	4
6	CDV005294	10	3	5	26	8	6	3	9	5	5	5	4
6	HOL141222	25	32	18	14	15	16	11	13	14	11	12	10
6	SCH113905	3	4	6	5	6	6	5	5	8	7	7	6
6	BAO01055	0	0	0	0	4	5	6	3	6	6	7	8
6	HOL140808	39	45	36	41	47	42	36	36	39	41	45	41
6	LAO265448	8	11	9	10	10	12	12	11	14	11	13	10
6	SCH120239	25	26	25	19	17	16	11	10	18	13	11	14
6	SCH001338	19	20	14	19	19	10	14	14	24	17	15	4
6	LAO271723	25	19	20	25	28	28	19	21	21	19	23	15
6	LAO337252	191	219	176	199	209	212	208	201	288	189	224	214
6	SCH112938	27	20	14	17	23	20	13	44	30	22	18	23
6	SCH002939	17	13	9	10	11	11	11	1	1	0	3	7
6	LAO265451	31	13	23	27	18	27	55	33	57	45	73	63
6	LAO88597	31	31	31	42	46	54	51	44	60	55	54	56
6	HOL140807	80	28	63	29	57	98	61	96	51	32	72	37
6	HOL140808	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH120545	25	11	19	29	13	16	12	11	9	14	13	13
6	SCH000974	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5
6	SCH057382	125	287	290	159	72	54	57	61	68	56	65	54
6	SCH057383	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001329	10	13	46	45	36	26	0	0	0	0	0	0
6	LAO284294	8	8	11	37	8	39	6	2	3	2	4	12
6	LAO284295	27	21	16	19	19	11	9	2	5	5	4	48
6	LAO284296	47	57	48	49	49	70	56	39	50	27	32	31
6	LAO284297	15	16	12	18	22	19	18	27	27	18	16	16
6	LAO284298	26	33	31	31	35	32	31	30	33	30	35	29
6	LAO284299	13	17	17	14	14	14	12	13	16	14	11	12
6	SCH000143	6	8	6	7	7	9	17	7	10	7	6	6
6	LAO296480	102	95	95	126	131	169	135	154	211	211	368	393

6	SCH112913	4	3	2	3	2	4	3	4	3	3	2	3
6	SCH112914	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001323	26	37	25	25	28	25	25	20	28	21	26	20
6	SCH001130	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2
6	SCH112811	48	55	47	63	59	52	50	42	43	47	66	68
6	SCH005917	13	17	17	14	14	14	12	13	16	14	11	12
6	SCH058138	7	10	26	15	16	27	11	17	19	18	11	24
6	SCH001855	8	30	25	27	33	33	19	14	10	14	0	10
6	SCH001960	27	21	16	19	19	11	9	2	5	5	4	48
6	SCH001459	47	57	48	49	49	70	56	39	50	27	32	31
6	SCH002234	15	16	12	18	22	19	18	27	27	18	16	16
6	SCH002702	26	33	31	31	35	32	31	30	33	30	35	29
6	LAO296529	2	2	4	11	4	4	17	3	2	1	2	2
6	SCH001306	18	15	16	2	12	7	6	12	9	0	17	24
6	BAO01836	4	5	4	2	3	4	4	3	3	10	5	4
6	SCH05172	3	4	8	12	10	8	4	4	4	4	5	4
6	SCH000122	25	83	37	50	22	248	598	657	779	472	528	187
6	SCH000123	102	95	95	126	131	169	393	368	211	211	281	256
6	SCH000124	25	83	37	50	22	248	598	657	779	472	528	187
6	SCH539975	51	52	36	37	38	48	43	43	34	32	39	31
6	SCH001229	80	79	49	58	62	45	22	35	39	54	43	65
6	SCH001350	10	10	8	8	8	11	8	8	22	32	29	32
6	BAO1375	117	151	70	130	186	95	198	86	82	120	78	80
6	SCH001106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	10
6	SCH001107	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO298333	25	30	27	32	32	27	26	29	36	25	33	32
6	LAO298334	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004845	14	5	4	18	6	15	2	6	15	5	14	4
6	LAO272832	7	5	2	3	2	3	2	2	10	7	12	13
6	LAO265034	13	10	30	18	18	20	11	14	13	9	9	8
6	SCH01561	93	71	50	63	90	90	79	69	69	63	88	64
6	SCH01562	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001118	105	61	16	84	176	121	139	122	141	114	123	62
6	LAO88094	68	118	23	84	160	110	113	131	144	152	137	78
6	SCH000162	1	0	0	1	7	8	0	2	11	6	6	6
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004808	8	10	7	10	11	11	11	7	7	6	9	7
6	HOL140812	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	7	7
6	SCH03809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HOL140818	40	37	31	35	48	64	58	62	53	44	46	41
6	HOL140819	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO86668	22	26	25	25	22	21	20	22	22	19	28	18
6	SCH058602	18	20	12	8	11	13	34	41	7	15	9	15
6	LAO265494	35	38	25	43	32	30	41	27	28	20	22	21
6	SCH004819	45	46	49	102	68	64	68	92	83	61	101	87
6	SCH113546	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HOL140814	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
6	HOL140815	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH059262	24	24	19	17	21	17	17	23	30	29	48	23
6	SCH059263	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL3131	41	27	30	35	16	17	28	21	51	25	33	41
6	LAO486753	13	13	11	14	13	21	12	10	13	13	15	18
6	LAO486754	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO265325	58	60	48	46	46	55	41	45	61	84	69	69
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO487965	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2
6	LAO487975	3	3	2	3	3	4	3	4	3	5	4	5
6	LAO487974	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	LAO487977	1	0	0	2	11	10	9	13	10	9	10	12
6	LAO487976	6	8	7	3	0	0	0	1	0	1	0	3
6	LAO487978	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
6	LAO487980	2	18	16	17	3	1	0	8	1	0	0	0
6	LAO487966	10	11	9	13	12	7	8	9	9	8	9	9
6	LAO487968	13	26	12	13	16	12	12	12	10	14	11	16
6	LAO487971	26	28	19	21	18	15	10	16	23	21	28	24
6	LAO487972	0	0	0	1	0	4	4	1	1	0	0	1
6	LAO487981	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0

6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002963	23	28	25	16	21	21	21	21	21	21	21	21
6	SCH001895	8	12	6	7	7	6	7	6	5	5	5	6
6	HOL038356	7	15	9	10	6	10	9	8	11	8	31	10
6	SCH004838	17	28	23	24	32	25	24	20	23	6	15	12
6	LAO272390	48	36	26	35	25	36	26	42	35	37	27	40
6	LAO282070	24	30	27	33	28	34	28	26	39	34	50	35
6	LAO298583	6	0	0	0	3	3	13	10	28	25	45	60
6	HOL141214	46	30	23	30	38	37	49	40	59	45	50	32
6	HOL140815	24	21	18	33	22	19	21	18	30	18	17	14
6	SCH000964	11	21	24	20	18	19	15	15	19	17	17	17
6	SCH000965	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SEN00715	12	81	97	63	9	13	18	38	31	21	16	8
6	SEN00716	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL037568	46	63	34	39	46	40	38	30	16	29	29	27
6	LAO298284	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2
6	HOL141210	46	53	25	40	39	39	44	61	44	53	56	30
6	SCH001928	25	33	28	32	40	20	19	21	26	26	39	37
6	SCH001929	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO583307	39	112	78	114	80	80	66	59	83	78	50	56
6	LAO583308	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001155	13	9	3	27	16	44	42	44	38	34	43	44
6	LAO284311	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
6	SCH005487	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
6	SCH005585	32	27	48	64	46	46	32	34	35	25	34	48
6	BAO01147	12	23	10	5	4	3	4	4	4	3	6	7
6	LAO582846	20	18	15	15	20	16	17	15	32	18	22	24
6	LAO264994	34	35	30	36	35	35	32	29	35	34	39	33
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH113899	4	3	9	5	13	4	1	0	0	0	0	0
6	LAO337021	4	4	2	3	8	3	3	2	3	1	1	2
6	SCH004812	11	8	4	14	9	9	16	6	16	17	13	12
6	SCH120682	4	0	0	3	4	4	1	0	2	3	2	1
6	SCH005468	9	23	29	26	23	21	17	13	19	18	20	15
6	SCH005469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO311834	24	24	15	17	18	27	37	16	20	19	24	20
6	MAD005956	3	3	2	1	1	1	2	3	5	1	2	1
6	SCH004874	8	9	7	9	9	9	11	6	8	10	22	33
6	SCH004875	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001980	8	39	12	11	30	12	9	8	12	13	15	8
6	LAO88197	34	34	9	8	14	5	10	7	31	5	1	2
6	HOL721187	2	1	2	1	0	0	0	0	1	1	1	6
6	HOL721188	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005110	8	7	5	9	7	7	6	4	5	5	8	6
6	LAO271719	47	48	38	16	7	8	7	9	9	8	10	9
6	LAO265648	13	11	11	10	12	8	14	12	9	28	23	15
6	MAD006769	17	26	19	19	21	15	25	33	23	16	31	26
6	LAO317148	13	12	14	11	13	11	12	13	10	11	14	13
6	LAO317149	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001108	4	10	13	8	9	10	9	9	9	9	13	11
6	LAO571985	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0
6	LAO284283	39	30	24	30	28	28	24	27	27	25	31	26
6	LAO284284	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000306	6	3	5	3	4	4	6	3	0	0	0	4
6	SCH005096	25	27	22	25	25	21	25	26	26	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH058919	25	32	28	26	30	32	37	33	56	35	49	51
6	SCH058920	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000A59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO418655	59	27	19	18	18	27	25	42	70	65	111	125
6	LAO418656	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO89695	190	204	204	204	204	161	225	186	154	178	118	263
6	SCH001083	19	20	17	25	21	14	18	35	21	25	19	16
6	SCH004912	6	6	6	6	7	6	9	11	12	12	10	13
6	LAO264985	24	31	32	44	43	58	77	36	52	49	50	39
6	LAO264986	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL205961	24	26	25	26	30	23	29	35	22	24	31	24

6	SCH001105	6	7	10	11	10	9	9	10	9	9	11	10
6	SEN000718	5	3	5	5	6	14	5	8	9	6	9	18
6	SEN000719	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH120531	5	6	7	9	7	10	9	6	12	9	12	13
6	SCH003331	12	6	10	10	8	8	9	18	13	12	13	11
6	LAO282126	7	8	13	1	1	2	0	16	1	1	7	6
6	SCH113299	3	5	10	3	4	1	2	2	3	2	3	3
6	SCH000384	14	14	16	14	16	11	13	12	13	15	18	16
6	SCH004879	4	11	5	3	5	3	5	3	2	2	11	9
6	SCH004880	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004881	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO450	23	49	22	30	22	23	28	37	28	25	24	20
6	SCH004816	17	19	18	18	18	17	17	19	17	19	24	20
6	BAO01684	7	8	9	13	19	10	14	9	12	12	13	11
6	SCH004843	18	15	4	7	11	11	11	12	13	12	12	12
6	LAO179022	22	27	22	18	18	18	22	17	17	16	9	28
6	LAO297897	8	2	1	2	3	2	2	2	3	4	3	2
6	LAO297898	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO264933	10	8	9	8	8	9	9	10	9	8	11	12
6	SCH004876	37	37	36	32	38	29	31	33	32	25	35	0
6	LAO88187	5	5	5	5	5	9	18	11	8	7	8	9
6	LAO88188	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH118260	24	18	20	18	22	17	17	19	19	28	28	23
6	SCH004910	11	12	9	11	12	9	10	11	10	10	8	11
6	SCH000239	20	30	28	30	32	36	37	39	36	33	27	33
6	SCH001890	2	1	2	1	3	2	4	4	3	4	4	4
6	SCH001369	5	3	6	1	7	10	13	9	5	6	5	7
6	SCH002087	2	2	2	0	2	2	1	2	2	1	3	2
6	SCH005862	56	52	49	47	37	41	49	58	55	50	56	64
6	SCH002542	24	12	12	13	12	12	13	11	9	10	21	0
6	LAO284326	13	17	14	16	14	28	25	20	15	22	18	18
6	LAO284327	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001100	2	3	2	1	2	0	2	0	1	2	1	3
6	SCH004701	17	16	12	14	14	12	12	16	12	16	17	13
6	SCH113135	4	6	3	4	5	6	5	6	4	5	18	4
6	SCH113136	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH000567	24	24	24	26	33	39	37	27	24	22	31	26
6	LAO87334	11	14	12	11	12	12	30	13	33	17	15	12
6	LAO264763	55	52	46	47	49	44	48	53	40	41	59	50
6	LAO417872	35	19	25	15	17	17	14	11	12	15	20	13
6	BAO1515	33	20	19	30	25	28	25	33	17	12	18	20
6	BAO1516	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL140812	33	26	35	19	19	15	16	20	22	20	24	28
6	SCH002016	0	0	0	0	0	0	0	7	1	1	1	1
6	LAO87930	42	48	34	30	46	29	40	48	40	39	41	39
6	LAO87931	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO418671	66	64	56	52	63	46	47	50	42	42	49	47
6	SCH004827	18	28	36	33	31	31	31	33	21	11	12	15
6	LAO177323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
6	SCH001570	17	17	12	17	18	14	17	16	15	15	17	15
6	SCH001680	2	4	3	4	3	3	3	19	17	18	27	19
6	SCH02756	16	15	17	19	22	17	19	17	21	14	23	14
6	HOL141202	25	17	17	34	28	19	24	25	21	26	35	23
6	BAO585	19	17	7	8	15	39	12	13	10	10	13	15
6	BAO586	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO298303	9	10	8	7	6	7	7	7	6	7	9	7
6	HOL923	12	14	10	11	11	10	12	14	8	10	13	11
6	SCH113929	10	27	22	21	28	18	20	19	20	20	24	26
6	SCH113930	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO85476	33	35	30	34	39	35	35	40	33	31	38	29
6	LAO85352	0	0	1	4	5	3	3	4	5	7	1	0
6	LAO486482	15	15	16	19	19	14	11	15	15	15	18	15
6	SCH001549	57	66	50	52	53	36	48	50	18	54	43	41
6	LAO86149	26	28	25	24	26	21	25	27	26	30	32	27
6	LAO86150	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH003064	46	50	44	43	46	45	48	53	57	56	60	47
6	HOL037853	32	40	34	41	50	36	21	33	35	39	47	31

6	MAD001611	24	26	22	25	25	18	20	23	22	26	41	29
6	LAO297792	7	21	0	1	0	0	0	1	1	0	1	8
6	SCH004823	37	36	23	27	22	18	13	6	14	26	27	25
6	SCH004824	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001587	2	2	4	9	2	3	3	5	8	5	10	5
6	SCH003244	15	16	16	16	20	25	17	27	24	21	17	26
6	LAO419693	41	55	56	46	57	45	44	47	43	44	44	46
6	LAO238434	32	33	24	30	41	33	37	43	34	34	41	38
6	HOL037095	37	20	19	17	22	13	7	3	3	18	24	26
6	SCH001834	5	9	9	36	12	8	12	9	7	6	15	14
6	SCH279003	36	36	37	51	41	42	46	40	35	30	34	32
6	SCH001678	25	18	9	10	10	7	7	8	9	9	11	11
6	HOL38441	17	16	18	34	37	24	28	18	17	17	18	16
6	BAO1059	11	18	26	33	26	31	30	31	16	22	26	23
6	SCH112885	24	29	33	25	31	25	22	27	24	24	28	26
6	SCH004012	27	15	15	14	22	34	58	38	38	38	38	35
6	BAO01381	25	26	26	23	29	27	27	17	35	27	28	27
6	BAO01382	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO179019	27	20	15	19	23	17	13	17	24	30	21	14
6	SCH000871	6	5	8	10	4	5	3	6	2	5	5	4
6	HOL037908	9	1	1	8	15	17	19	11	18	16	13	6
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002019	11	2	13	18	17	18	17	19	18	20	17	16
6	HOL206959	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2
6	HOL206962	7	13	27	34	21	45	4	5	4	4	5	6
6	LAO179230	66	85	71	86	93	76	58	72	65	45	51	35
6	SCH001615	0	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
6	HOL038333	13	16	25	28	37	25	11	12	11	19	17	17
6	HOL038334	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002488	18	8	3	4	11	3	7	10	3	7	3	2
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH003089	18	20	20	20	29	29	29	32	30	30	20	20
6	SCH001835	1	1	2	2	21	8	8	1	2	0	1	2
6	MAD006828	28	19	19	21	22	16	19	22	20	17	16	17
6	SCH113809	81	50	43	49	72	50	62	69	24	59	56	51
6	SCH113810	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL140816	32	30	29	32	43	24	26	27	28	24	20	23
6	LAO338237	23	19	25	27	25	23	25	14	29	34	42	39
6	LAO283474	19	16	11	20	28	20	19	20	22	19	16	16
6	BAO01319	10	8	6	7	6	13	25	4	4	6	13	2
6	SCH004801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH004802	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001838	68	33	25	29	37	31	26	30	28	49	58	34
6	BAO1166	38	35	24	25	55	26	30	38	29	30	24	25
6	LAO179023	23	45	39	62	68	71	62	69	67	51	46	47
6	HOL038157	29	28	23	33	35	25	21	26	28	22	24	23
6	SCH001566	29	20	22	28	34	33	22	27	27	25	26	26
6	SCH001567	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH059143	24	14	17	20	28	24	19	33	27	26	17	17
6	LAO179026	29	24	18	28	37	33	29	34	29	24	21	23
6	LAO87005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BAO01062	15	15	16	17	18	15	15	19	16	15	16	14
6	BAO01063	22	26	22	26	26	23	21	29	23	21	23	20
6	SCH002852	22	17	24	31	25	23	19	21	23	20	18	20
6	HOL039292	22	8	7	11	17	32	22	26	29	18	12	11
6	SCH120259	44	40	27	41	46	33	31	63	42	59	60	38
6	SCH003791	32	26	25	27	34	26	32	31	31	39	16	35
6	SCH001567	24	19	9	11	13	10	14	21	11	9	8	12
6	SCH005099	71	57	65	64	57	59	68	70	59	60	60	52
6	LAO297872	55	37	81	59	60	57	69	80	90	80	90	102
6	SCH057410	28	16	15	16	20	29	27	43	28	20	16	15
6	SCH001199	7	9	8	9	8	8	7	13	16	15	26	20
6	LAO265191	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	SCH001673	4	0	0	0	0	1	7	7	0	0	0	0
6	SCH001674	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO179024	62	36	33	32	37	33	26	34	33	32	39	28
6	SCH203724	28	24	26	33	34	26	28	32	36	25	22	25

6	LAO337440	7	5	11	13	26	17	11	11	13	18	15	8
6	SCH113196	55	49	44	50	50	48	40	40	43	45	43	44
6	SCH113197	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH120405	28	32	19	20	17	6	15	35	16	25	22	25
6	LAO87112	14	39	22	46	11	10	9	9	9	9	9	9
6	SCH058033	13	14	25	26	23	23	29	23	28	26	26	26
6	LAO85744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BAO01414	30	34	29	19	18	24	20	25	24	30	22	26
6	SCH058348	26	24	35	18	17	15	14	23	17	20	18	20
6	SCH005445	7	7	5	5	4	8	3	3	4	3	4	4
6	SCH001840	14	6	2	1	1	1	2	0	12	3	4	25
6	SCH120689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL721880	10	2	3	4	18	15	10	7	20	9	10	5
6	SCH002133	28	28	19	24	18	12	18	27	20	21	21	12
6	BAO02016	20	12	11	15	18	13	10	11	12	13	12	14
6	SCH057449	0	5	7	10	10	7	6	7	7	9	11	9
6	LAO283996	29	29	23	25	25	25	18	20	21	18	22	17
6	SEN000979	19	28	17	18	23	35	16	17	17	28	22	23
6	SCH001841	12	11	9	10	11	10	8	8	10	12	12	10
6	SCH058323	6	5	4	5	4	5	4	6	3	6	4	4
6	SCH001656	43	41	43	51	54	47	47	47	47	50	33	12
6	LAO317959	19	8	6	3	2	2	3	5	0	5	7	3
6	LAO179018	22	17	15	18	25	24	17	19	19	18	20	16
6	LAO297808	14	7	6	6	4	5	5	5	5	6	15	5
6	SCH001848	36	40	50	46	46	26	0	0	0	0	0	0
6	SCH004285	14	9	7	10	11	10	10	10	11	14	15	13
6	MAD006677	38	26	39	30	36	25	17	25	26	34	24	24
6	SCH004909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HOL037451	13	14	14	14	30	11	12	11	12	13	12	13
6	SCH00201	30	26	18	24	22	26	22	31	23	27	30	28
6	SCH001825	24	16	18	13	13	10	11	14	9	11	13	11
6	SCH001843	9	7	5	8	9	10	13	16	12	14	12	13
6	SCH001844	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001679	23	14	12	11	15	12	16	18	17	16	17	11
6	SCH001964	24	18	19	23	36	26	16	18	28	26	15	12
6	LAO85470	29	28	15	28	38	28	27	34	32	45	31	28
6	LAO85471	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	CDV005501	4	5	4	6	5	6	6	6	7	7	6	7
6	SCH001842	5	6	6	7	6	7	8	9	9	9	9	10
6	LAO317906	42	28	19	24	28	23	26	28	30	30	35	31
6	SCH004894	41	41	38	36	38	36	37	38	36	33	36	41
6	SCH005435	16	24	28	31	36	25	19	5	9	13	16	23
6	SCH113545	24	21	20	19	25	21	20	21	22	25	22	21
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO87873	10	9	10	8	11	14	14	29	27	38	40	46
6	LAO302139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11
6	LAO302144	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2
6	LAO302136	0	0	0	0	0	0	0	12	11	11	11	8
6	LAO302138	0	0	0	0	0	0	0	5	4	4	6	3
6	LAO302135	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	4
6	LAO302137	0	0	0	0	0	0	0	6	7	8	10	6
6	LAO030151	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	11	5
6	LAO302141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	5
6	LAO302140	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	3
6	BAO02217	37	28	29	30	30	28	27	33	30	17	17	15
6	LAO337854	22	23	23	23	29	36	30	33	26	30	34	35
6	SCH002420	31	33	37	32	35	29	27	26	20	13	2	13
6	LAO265628	36	46	32	49	26	12	13	12	12	11	12	14
6	SCH112753	14	13	9	15	12	12	5	7	10	12	16	20
6	SCH004036	11	18	9	18	20	13	10	12	13	8	10	13
6	SCH004037	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO89678	12	21	25	21	21	1	3	7	5	5	6	6
6	SCH001822	10	11	11	13	10	13	13	12	14	16	14	12
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001845	46	31	35	50	47	45	43	49	46	51	44	42
6	SCH001665	35	35	32	30	41	35	38	47	43	46	45	37
6	LAO85477	14	10	9	13	14	10	12	14	14	18	19	16

6	BAO2244	27	18	22	32	28	25	28	30	27	26	22	26
6	SCH001697	18	16	12	13	9	1	0	1	0	0	0	0
6	SCH001900	27	23	25	19	26	21	20	22	20	24	18	24
6	SCH001539	10	9	11	10	15	13	24	21	19	15	22	18
6	SCH058035	25	21	20	23	28	21	24	21	19	26	20	21
6	LAO298988	18	20	30	41	35	29	31	25	30	25	28	34
6	SCH057381	19	15	14	11	22	9	4	0	0	6	41	38
6	LAO86377	43	46	45	45	50	69	34	40	37	45	46	44
6	SCH001916	9	7	7	8	9	8	5	7	6	8	8	7
6	HOL2161	14	11	10	8	11	9	10	13	9	9	12	12
6	BAO01645	6	7	4	7	4	4	5	8	6	9	6	6
6	HOL037995	28	26	23	29	31	30	26	32	28	24	24	25
6	SCH058598	52	42	38	26	34	24	51	68	73	53	50	59
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL038890	25	24	25	25	29	25	26	25	23	29	22	27
6	HOL037911	8	10	13	18	20	17	16	19	15	16	14	14
6	SCH001788	29	28	20	21	28	26	25	31	23	19	17	17
6	SCH001898	43	39	39	43	47	42	49	52	50	28	38	26
6	SCH001899	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001952	16	9	11	11	11	9	10	13	11	20	11	9
6	SCH058093	16	15	16	15	17	14	15	17	16	17	15	15
6	SCH001780	44	43	48	46	52	45	51	65	52	48	41	34
6	LAO89769	65	84	54	54	54	84	87	101	83	71	106	65
6	LAO284325	0	1	1	1	0	7	3	3	16	1	1	1
6	SCH001532	3	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	3
6	HOL4161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH001951	27	23	19	20	22	18	19	22	19	26	22	21
6	SCH003481	11	13	8	10	11	9	10	12	10	14	11	9
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	MAD003966	24	17	15	17	18	18	20	19	16	18	19	18
6	SCH058530	97	73	72	75	73	27	53	64	49	55	63	30
6	LAO239984	26	21	22	23	25	25	19	17	15	17	14	15
6	MAD008031	8	15	15	21	20	19	20	33	20	27	17	20
6	LAO572587	8	9	5	6	6	4	8	38	22	24	33	26
6	LAO85346	23	36	29	29	21	18	38	55	37	37	23	17
6	BAO1359	16	11	11	13	13	13	15	18	14	15	13	15
6	SCH001866	26	20	20	23	27	20	35	37	39	32	31	33
6	LAO572269	7	5	5	6	4	5	4	5	5	6	4	5
6	SCH004088	14	13	12	13	15	12	10	13	11	12	14	12
6	MAD006826	23	26	25	25	28	21	21	23	21	22	27	28
6	MAD003965	38	39	29	30	33	30	26	31	34	34	29	30
6	SCH003738	43	32	38	31	38	34	37	40	37	38	38	36
6	SCH004803	61	47	37	45	46	44	38	48	42	54	40	41
6	SCH001781	17	9	6	7	4	3	5	5	3	3	3	3
6	LAO179232	16	17	18	21	20	20	20	27	28	20	23	19
6	SCH001579	25	21	19	20	29	24	24	32	31	25	46	24
6	HOL037452	26	16	11	25	27	23	24	29	21	41	22	20
6	SCH002658	35	24	25	29	27	23	25	26	23	29	28	26
6	SCH002659	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001958	22	35	32	32	35	25	27	26	30	31	29	14
6	SCH001959	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001505	46	28	28	30	33	16	14	27	41	42	30	29
6	SCH001506	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001719	6	9	31	4	7	7	5	27	13	13	28	57
6	SCH001824	17	15	15	17	14	5	7	1	10	14	11	4
6	SCH001825	43	32	38	31	38	34	37	40	37	38	38	36
6	SCH001826	61	47	37	45	46	44	38	48	42	54	40	41
6	SCH001827	17	9	6	7	4	3	5	5	3	3	3	3
6	SCH001828	16	17	18	21	20	20	20	27	28	20	23	19
6	SCH001695	15	11	10	14	17	14	14	14	17	19	17	15
6	LAO271470	61	48	40	39	69	46	68	54	73	67	70	51
6	SCH01225	38	34	26	30	36	36	30	28	28	26	30	26
6	LAO299469	10	9	14	12	13	5	10	13	13	15	13	12
6	LAO338802	0	0	0	0	2	15	10	17	14	15	11	12
6	SCH001973	29	30	20	26	30	30	37	44	33	32	28	29
6	HOL140814	42	47	48	54	65	41	54	72	69	65	42	52
6	SCH058424	15	16	15	14	16	12	14	14	13	13	19	13
6	LAO265424	4	4	3	5	4	3	3	3	4	4	6	4

6	SCH001846	10	15	40	17	10	9	14	10	8	12	12	19
6	SCH003923	35	42	42	48	46	41	34	35	28	10	9	35
6	SCH058095	11	10	10	9	10	6	6	8	10	16	24	33
6	SCH113721	43	47	54	62	70	44	42	42	46	58	64	53
6	SCH113113	14	2	5	3	4	3	3	7	6	7	6	6
6	LAO338529	5	6	7	6	9	8	24	8	15	8	8	23
6	LAO338530	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001341	9	2	1	5	9	6	5	7	8	13	7	5
6	LAO166501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO166502	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001823	44	40	40	39	38	35	42	45	44	32	28	32
6	SCH001836	32	31	29	26	30	25	37	31	30	26	30	30
6	SCH120544	10	1	2	0	0	2	3	0	0	0	6	9
6	SCH000598	4	6	9	5	7	9	4	7	9	6	0	1
6	SCH001711	26	27	24	29	28	24	24	27	28	28	30	29
6	SCH001089	28	34	33	29	37	29	30	32	33	31	37	34
6	SCH000629	6	8	11	7	8	5	6	7	7	4	2	2
6	SCH001693	28	42	25	29	34	30	30	33	33	32	41	38
6	SCH001613	31	32	33	27	33	19	20	22	21	27	26	25
6	SCH001821	6	5	4	5	7	6	8	7	7	6	7	6
6	SCH001676	26	26	23	19	22	13	13	31	22	31	40	26
6	MAD006684	25	51	44	30	28	16	28	40	22	21	37	32
6	LAO238924	18	26	19	16	28	12	12	9	10	15	13	14
6	SCH000045	23	28	28	29	36	27	26	28	26	22	27	20
6	SCH03909	9	8	12	11	11	7	8	7	8	8	10	9
6	SCH000401	51	34	30	31	41	29	31	33	33	31	51	37
6	SCH278485	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4
6	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH120409	13	17	16	20	22	12	12	15	15	12	12	11
6	SCH120410	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH003233	26	24	25	25	25	20	22	23	22	21	26	25
6	SCH057910	19	14	10	12	19	13	29	25	16	4	2	2
6	SCH057911	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO02393	33	32	29	32	39	35	37	27	39	27	27	21
6	LAO86043	15	8	12	11	8	5	6	22	9	8	16	7
6	LAO86363	31	48	29	38	36	28	45	50	44	37	40	57
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000092	46	47	46	38	43	32	39	37	49	42	42	42
6	SCH114027	7	7	2	0	0	1	3	2	3	1	5	3
6	SCH002293	25	27	23	24	23	20	21	21	22	20	30	21
6	SCH112884	29	28	19	19	20	25	22	27	22	44	47	9
6	SCH001659	24	19	22	24	25	20	21	27	23	20	13	4
6	BAO01570	6	6	5	4	4	6	7	8	5	6	6	7
6	SCH000297	28	32	44	32	50	42	77	50	40	33	39	51
6	SCH120453	8	8	10	9	10	17	16	18	14	15	18	14
6	LAO497956	53	53	54	47	55	38	42	43	52	50	55	56
6	LAO87315	23	19	14	16	22	20	20	20	20	21	21	20
6	SCH01881	6	7	8	18	11	7	8	9	9	9	8	0
6	SCH540260	11	4	6	3	7	4	7	9	3	3	1	1
6	SCH540255	14	2	3	3	2	3	2	3	0	9	2	4
6	SCH540196	13	12	9	11	11	8	8	9	9	3	10	9
6	SCH540259	11	10	9	10	10	10	8	7	6	8	9	7
6	SCH002294	20	28	29	24	26	21	26	15	24	21	29	25
6	SCH002340	16	16	11	13	13	12	8	12	5	14	19	18
6	SCH004240	25	39	39	30	36	23	18	27	8	9	9	6
6	SCH001786	24	24	22	25	30	30	20	21	23	26	24	24
6	SCH001924	17	14	14	26	22	13	12	15	12	14	19	16
6	SCH003336	18	18	17	17	14	13	12	11	12	16	18	23
6	SCH002318	15	16	16	14	12	10	16	13	14	14	13	17
6	SCH003157	14	12	9	6	13	3	2	4	5	3	10	7
6	LAO297634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH001927	5	21	7	9	10	4	3	3	3	4	4	2
6	SCH58994	6	6	6	5	7	5	6	6	5	7	7	5
6	SCH001937	18	11	10	9	12	9	9	8	8	9	15	14
6	SCH113428	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1
6	MAD007767	22	24	19	20	21	17	17	16	18	15	20	17
6	LAO317985	1	2	1	2	2	2	2	3	2	1	3	2
6	LAO264838	3	2	3	2	3	2	0	2	2	1	2	2

6	MAD006685	17	28	23	20	33	26	25	19	18	18	20	19
6	SCH001001	7	6	7	7	7	5	6	6	7	7	11	9
6	LAO285778	11	5	8	10	25	14	26	27	12	22	19	19
6	LAO285779	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO299028	6	3	13	18	17	16	13	13	17	12	11	10
6	SCH002313	10	6	5	20	32	36	16	2	1	2	3	3
6	LAO298797	64	64	63	25	59	49	20	2	1	2	4	2
6	SCH001967	6	4	5	4	6	4	4	6	5	4	4	2
6	SCH001691	20	7	8	6	7	4	6	9	8	9	11	11
6	BAO2166	18	9	14	14	16	14	14	16	14	16	21	15
6	SCH113181	16	18	14	20	28	13	12	15	13	14	19	13
6	MAD006683	2	2	0	1	1	1	2	1	2	2	2	1
6	LAO87281	6	6	7	8	9	8	7	10	8	7	8	8
6	LAO87282	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO177358	8	8	14	8	16	10	35	45	30	31	37	37
6	LAO85380	3	1	0	2	0	4	0	2	1	1	1	4
6	MAD006679	38	27	31	29	33	24	26	27	28	27	34	31
6	MAD006680	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL140812	90	55	58	77	63	94	57	52	54	55	114	87
6	LAO316656	88	118	78	72	89	126	125	145	93	98	128	106
6	LAO298742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO86386	3	3	4	3	4	3	3	4	5	5	2	1
6	SCH113033	2	2	2	2	2	2	0	0	3	2	3	1
6	LAO264930	27	30	22	25	26	25	32	28	28	26	29	25
6	SCH002312	18	15	16	17	17	16	14	19	13	14	12	12
6	SCH002313	1665	201	1320	120	105	98	97	93	108	125	114	126
6	SCH001930	3	19	13	16	18	11	10	10	11	24	26	13
6	CDV005604	1	4	3	3	4	2	2	2	2	5	5	3
6	SCH001064	25	29	27	25	28	26	29	33	32	27	34	31
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO264979	12	12	9	6	6	7	10	5	5	12	28	15
6	LAO298132	29	30	29	26	26	7	12	13	12	9	13	10
6	SCH002691	45	75	56	43	71	53	45	63	61	68	24	65
6	SCH004486	5	15	20	6	5	10	3	5	5	5	27	12
6	SCH004487	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO178809	11	14	15	8	8	7	6	7	5	6	8	6
6	LAO88986	134	127	110	125	135	125	120	129	116	107	120	114
6	LAO88987	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO1080	44	51	53	54	58	51	53	57	53	51	65	43
6	SCH004399	71	44	56	71	51	77	167	80	94	170	142	147
6	HOL036979	7	8	11	10	12	11	10	8	8	10	11	9
6	SCH001110	40	41	40	42	46	43	53	47	43	52	80	59
6	SCH005020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH002285	7	8	7	8	7	2	4	2	4	2	18	8
6	SCH002286	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002287	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH540179	17	17	16	15	45	25	16	27	17	27	24	20
6	SCH540175	17	20	15	16	16	14	14	14	14	13	18	19
6	LAO540174	29	32	40	33	35	30	28	29	27	28	31	34
6	SCH540178	17	18	16	16	26	16	15	19	16	18	20	18
6	LAO85388	34	18	13	14	20	15	14	14	14	19	24	18
6	LAO85389	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO85390	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH004513	29	37	31	17	36	31	33	39	33	33	42	29
6	SCH004514	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	HOL141213	42	54	50	44	57	41	41	38	42	31	52	52
6	SCH005564	25	17	14	16	17	20	17	15	18	16	22	14
6	SCH000101	76	66	89	68	64	62	65	75	65	62	88	80
6	LAO299177	28	34	36	30	32	27	26	18	19	15	31	31
6	BAO45	18	10	0	0	0	0	0	1	0	0	29	10
6	SCH004213	4	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	3
6	LAO86853	1	8	9	10	11	13	11	11	28	15	0	0
6	SCH004442	15	7	5	6	4	8	25	36	14	9	21	17
6	SCH000119	10	7	7	10	11	11	9	9	10	6	8	12
6	LAO177347	2	6	9	3	9	21	11	11	62	14	32	32
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002006	27	28	28	29	34	24	25	26	22	26	26	25

6	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SCH059109	30	31	40	40	38	38	47	34	29	25	32	27
6	SCH120509	54	52	52	48	50	46	46	45	45	39	50	49
6	SCH001770	10	12	11	9	11	8	10	9	9	8	10	11
6	HOL141214	55	79	58	47	55	39	48	53	41	47	50	35
6	SCH001919	18	28	14	14	16	15	12	15	13	14	21	16
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO417913	18	18	13	14	18	17	19	18	14	14	19	12
6	HOL140817	29	23	19	23	25	21	27	25	27	25	30	27
6	SCH001626	10	14	9	25	32	32	28	26	30	28	31	23
6	SCH000096	16	11	12	13	15	11	10	10	10	10	14	11
6	SCH112853	25	26	31	29	33	23	25	28	29	21	28	25
6	LAO333591	7	13	9	12	10	12	12	12	11	12	16	14
6	LAO317325	10	7	3	3	8	16	13	0	0	0	24	8
6	SCH001762	25	23	24	24	28	21	20	21	13	25	18	14
6	SCH001966	6	7	8	24	2	3	6	6	12	11	22	18
6	SCH001967	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002000	32	32	26	27	30	23	26	22	23	24	30	27
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO284310	19	17	18	17	17	15	15	17	16	17	24	26
6	LAO87560	19	26	24	25	28	29	30	28	42	20	40	32
6	SCH002319	18	11	14	14	9	8	9	9	10	11	11	12
6	SCH004319	20	19	25	31	31	20	20	17	14	18	21	26
6	LAO159195	24	23	27	25	29	25	30	29	29	32	18	14
6	LAO582914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO486695	3	13	13	17	15	9	13	12	12	13	3	2
6	LAO486697	1	1	1	5	4	5	8	9	1	2	6	7
6	SCH112843	2	7	6	6	7	6	8	8	8	8	7	6
6	SCH000795	39	38	33	40	37	29	38	40	44	47	77	46
6	SCH000796	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000797	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000106	108	97	64	57	45	77	112	222	198	38	156	70
6	SCH000107	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001513	1	1	1	6	5	2	2	3	2	2	1	1
6	SCH002167	19	21	18	16	21	15	16	17	17	18	20	17
6	SCH002168	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH120685	14	14	14	14	16	14	12	13	12	12	14	13
6	LAO243211	15	14	17	17	17	17	7	7	8	6	10	10
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002236	33	31	28	33	36	31	48	56	29	29	38	29
6	SCH057934	23	21	20	20	28	17	20	18	17	20	23	21
6	LAO297938	42	38	40	49	53	45	47	46	52	47	54	45
6	LAO243212	10	17	12	13	13	13	6	8	6	8	13	6
6	SCH001860	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
6	SCH120316	8	10	8	9	11	9	9	9	11	8	2	20
6	SCH005295	25	23	25	18	30	20	22	26	22	26	30	25
6	LAO264980	50	48	45	48	52	40	64	75	78	62	53	43
6	LAO85385	40	42	30	30	35	27	26	28	28	29	32	28
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH002761	43	41	42	42	45	41	49	50	44	44	53	45
6	LAO264542	9	13	15	12	14	14	13	13	15	12	18	17
6	SCH001633	12	11	11	9	12	10	8	9	8	9	11	10
6	SCH001617	7	8	5	6	5	20	3	4	2	4	4	6
6	SCH001921	22	16	25	26	30	23	22	27	20	24	22	24
6	LAO087307	35	28	18	10	11	16	13	12	10	10	12	9
6	SCH002005	22	8	7	10	12	8	10	11	15	19	15	12
6	SCH002002	28	28	27	29	23	24	26	29	30	31	30	31
6	HOL038640	7	15	10	10	12	10	8	8	7	10	10	11
6	LAO86385	24	67	55	40	29	23	25	27	28	26	31	38
6	SCH057766	17	1	1	10	13	21	16	15	14	19	16	19
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO87559	26	140	78	197	50	54	55	35	36	49	56	37
6	LAO572005	13	15	11	10	13	9	8	11	7	7	4	6
6	LAO317733	16	13	12	13	14	11	16	13	19	18	20	14
6	SCH003561	5	7	6	7	6	5	9	7	7	7	8	6
6	SCH003562	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH005516	24	26	26	28	34	26	28	25	28	26	29	24
6	SCH001934	14	12	12	11	16	5	10	4	6	22	18	0

6	LAO271744	59	60	44	39	44	33	38	43	34	33	39	34
6	LAO271745	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO298242	9	10	17	16	18	15	14	14	14	14	16	14
6	SCH002097	28	24	26	29	26	25	24	28	28	25	33	29
6	SCH001785	23	28	27	20	22	19	18	25	23	19	23	20
6	SCH002007	73	83	76	97	85	121	98	119	135	133	179	140
6	SCH057388	22	19	23	27	32	20	18	20	18	20	23	0
6	LAO264932	38	23	22	28	34	30	34	21	56	44	62	41
6	SCH005552	30	30	19	27	25	24	22	27	30	26	26	18
6	MAD005949	24	20	18	23	25	25	25	23	24	35	42	26
6	LAO238938	13	15	9	8	14	5	6	12	0	1	4	11
6	LAO238939	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH001646	34	33	24	38	35	21	24	52	62	46	54	46
6	SCH002638	24	20	25	16	14	16	17	13	15	16	17	18
6	SCH005347	30	31	32	30	35	26	28	29	27	31	39	35
6	SCH001874	44	63	31	25	31	27	32	28	19	42	42	43
6	LAO582952	37	38	36	80	77	82	125	56	55	43	41	52
6	LAO582953	30	31	32	30	35	26	28	29	27	31	39	35
6	LAO582954	44	63	31	25	31	27	32	28	19	42	42	43
6	LAO582955	37	38	36	80	77	82	125	56	55	43	41	52
6	SCH001661	6	4	9	10	16	9	6	15	10	11	7	1
6	SCH003118	1	23	39	2	3	1	1	0	0	0	26	21
6	LAO85567	97	106	98	105	123	127	126	138	0	57	34	36
6	HOL037915	12	11	8	51	8	26	12	27	14	11	11	11
6	SCH001666	20	17	15	19	23	24	25	26	26	28	28	27
6	SCH001654	28	29	31	30	34	25	13	13	14	18	14	17
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO487953	25	16	20	20	22	19	21	18	17	16	15	17
6	LAO583247	7	5	7	7	8	6	6	6	6	10	7	6
6	SCH001550	9	9	7	9	12	11	10	11	11	7	8	7
6	LAO583299	37	35	35	40	31	30	31	37	34	26	34	41
6	LAO017686	47	41	33	35	40	28	45	38	58	44	38	35
6	LAO243892	0	0	0	0	0	0	0	5	16	3	0	0
6	LAO582971	20	28	24	33	38	42	42	53	51	49	49	49
6	SCH001553	26	26	25	23	26	21	22	27	21	13	18	23
6	SCH001936	4	2	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3
6	LAO264898	17	16	16	17	18	17	17	16	19	25	16	17
6	SCH000082	18	15	15	18	20	19	15	16	17	16	16	15
6	SCH001876	34	30	26	29	31	29	32	34	29	24	28	27
6	SCH120272	29	18	25	37	32	21	19	23	27	37	30	31
6	LAO265185	16	16	15	16	14	14	21	26	27	25	18	21
6	LAO85868	19	15	16	17	17	15	14	14	14	16	17	37
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH000141	2	1	2	2	2	4	2	1	2	1	2	2
6	SCH058087	28	28	23	21	25	26	25	28	24	8	1	0
6	SCH058066	3	2	5	0	0	0	0	1	1	1	6	3
6	LAO179229	10	10	9	16	27	24	25	18	11	9	55	10
6	LAO296367	7	3	3	3	2	0	1	3	0	0	1	0
6	LAO271265	11	11	12	15	13	12	14	17	19	19	18	17
6	LAO271266	4	1	3	1	1	1	12	14	11	10	18	11
6	LAO486653	10	6	3	5	13	8	5	6	6	6	6	4
6	SCH058061	15	12	9	11	15	14	11	14	12	9	8	9
6	LAO265118	6	4	2	7	7	5	4	6	5	6	8	7
6	LAO486692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	SCH058067	17	13	15	15	14	13	4	10	10	12	14	15
6	SCH058088	19	15	10	25	25	21	25	25	24	31	28	17
6	LAO271783	12	15	13	15	12	17	15	17	15	14	11	19
6	SCH001677	23	17	14	15	23	17	11	16	16	9	32	14
6	LAO271785	10	0	1	0	0	1	0	0	0	2	3	0
6	LAO298732	29	19	25	21	18	17	24	35	28	21	17	16
6	SCH004580	23	15	16	18	20	15	18	17	15	19	13	15
6	SCH058084	24	15	17	17	9	12	3	11	6	19	7	23
6	SCH058113	42	54	42	39	42	42	30	39	36	40	38	27
6	LAO179231	19	19	19	19	23	24	8	6	7	25	9	4
6	LAO87557	20	9	3	6	8	3	6	8	13	8	4	12
6	SCH120521	7	7	0	6	0	2	6	17	12	5	11	11
6	SCH120522	23	15	16	18	20	15	18	17	15	19	13	15
6	SCH120523	24	15	17	17	9	12	3	11	6	19	7	23

6	SCH120524	42	54	42	39	42	42	30	39	36	40	38	27
6	LAO317934	25	26	25	20	28	26	37	30	20	19	19	18
6	BAO1187	15	14	13	14	8	0	10	17	15	17	14	16
6	BAO1717	3	6	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4
6	BAO1174	3	2	1	1	2	0	3	1	0	0	0	0
6	HOL3092	25	29	28	28	30	40	30	28	23	30	32	25
6	LAO85474	10	12	23	27	28	20	25	26	26	26	18	21
6	LAO85475	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH058068	46	23	19	24	27	21	20	28	29	32	26	26
6	SCH058069	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH058063	16	15	14	16	15	14	13	17	15	15	15	12
6	LAO265627	33	32	28	36	34	29	27	32	27	31	28	32
6	SCH058026	17	12	11	11	14	15	22	17	16	10	11	7
6	LAO265773	22	18	19	25	22	19	21	21	18	21	22	23
6	SCH112955	31	38	59	58	61	47	64	76	66	36	26	31
6	SCH112956	46	23	19	24	27	21	20	28	29	32	26	26
6	SCH112957	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH112958	16	15	14	16	15	14	13	17	15	15	15	12
6	SCH112959	33	32	28	36	34	29	27	32	27	31	28	32
6	LAO296365	20	16	16	15	19	15	17	18	17	16	17	21
6	SCH000712	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	SCH058102	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4
6	LAO243891	10	8	9	9	9	9	9	6	3	5	3	3
6	LAO285777	15	11	10	12	12	12	2	3	0	0	1	0
6	LAO347077	26	19	20	21	25	26	22	20	21	29	21	19
6	LAO347078	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	BAO1084	3	1	2	2	1	2	1	1	2	4	4	5
6	SCH058055	17	10	10	12	11	12	10	10	16	13	13	16
6	SCH001464	12	15	12	12	16	16	13	19	12	14	18	13
6	LAO85875	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
6	SCH000102	5	3	4	7	8	6	7	8	9	7	7	6
6	SCH003120	64	45	57	57	60	61	44	70	75	42	58	40
6	SCH003121	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO87564	94	155	150	183	171	115	124	214	126	163	144	113
6	MAD006831	34	26	28	31	30	26	26	28	28	34	26	26
6	LAO89679	35	1	19	19	19	42	52	55	50	44	36	21
6	BAO01693	8	1	3	3	5	5	10	5	14	8	9	7
6	SCH001653	8	7	6	8	7	8	6	5	5	8	6	6
6	SCH002746	20	24	16	25	15	19	15	20	16	18	18	15
6	LAO582959	69	54	40	59	48	34	38	55	78	94	58	67
6	SN0000000	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	LAO272269	43	45	42	64	66	39	52	64	57	60	59	65
6	SEN000841	43	43	40	51	39	48	44	45	51	54	50	70
6	LAO572044	15	5	19	13	8	9	17	13	19	17	23	15
6	LAO572043	8	4	2	2	1	2	9	5	3	2	5	4
6	LAO572037	3	5	0	3	0	0	0	1	3	2	5	6
6	LAO572036	4	2	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5
6	LAO572035	6	3	6	7	4	4	5	4	6	3	0	0
6	LAO572038	11	16	38	14	7	8	5	7	6	7	12	11
6	LAO572041	7	11	7	8	7	6	6	7	8	6	7	15
6	LAO572039	7	7	15	25	14	13	18	20	15	17	15	14
6	SCH000003	10	12	9	10	7	8	7	16	15	8	9	10
6	HOL141224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	LAO265629	188	90	99	80	82	48	39	49	57	99	117	101
6	SCH120311	64	43	67	76	83	98	113	134	143	152	115	147
6	SCH120312	360	302	284	278	272	297	120	75	99	410	410	420
6	SCH120313	38	37	50	53	44	32	39	47	41	43	22	42
6	SCH120314	36	21	22	28	23	20	20	27	28	30	19	21
6	SCH003446	11	11	7	11	8	10	11	11	11	22	9	11
6	LAO179233	73	40	336	77	588	212	160	283	454	548	311	271
6	LAO179234	25	26	25	25	28	25	25	27	28	26	28	26
6	SCH003284	20	4	4	28	18	84	84	110	73	57	28	27
6	SCH005134	10	9	9	9	7	8	7	5	8	20	7	18
6	SCH000210	18	72	155	141	272	297	329	454	446	410	410	99
6	SCH001759	38	37	50	53	44	32	39	47	41	43	22	42
6	SCH004270	36	21	22	28	23	20	20	27	28	30	19	21
6	SCH001827	37	28	28	37	37	35	35	38	37	46	36	3
6	SCH001557	19	19	16	19	18	18	18	18	17	20	17	18

7	LAO85415	36	31	34	36	48	30	35	35	39	27	30	21
7	LAO281809	23	17	25	27	37	15	11	20	19	22	18	16
7	LAO87416	17	11	11	13	17	10	11	9	13	10	13	20
7	SCH273293	26	32	19	17	22	14	19	29	13	16	19	35
7	SCH273294	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH012059	9	9	11	13	10	9	3	1	2	3	0	2
7	SCH006124	32	23	20	21	22	15	16	17	14	17	18	16
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL038128	79	50	49	59	70	53	72	74	61	70	73	63
7	BAO1140	2	3	11	11	14	13	2	13	0	5	0	11
7	BAO1141	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL140818	33	24	31	46	41	40	34	36	53	47	45	51
7	SCH000222	20	22	24	29	27	24	13	9	15	15	15	8
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO583035	77	76	34	48	49	40	48	55	30	32	41	48
7	LAO583036	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO1651	39	36	43	55	46	42	36	52	44	49	49	49
7	BAO1652	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH00595	42	34	31	28	31	23	31	33	35	49	34	28
7	SCH114099	29	1	1	16	19	1	1	1	1	1	13	8
7	SCH004365	25	19	25	32	37	36	33	22	27	43	38	35
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO347132	70	61	61	76	84	81	51	81	57	56	45	50
7	LAO265363	62	83	103	111	127	114	93	109	99	103	96	99
7	MAD006767	17	10	10	4	13	9	6	9	4	14	8	3
7	LAO486700	3	3	4	12	16	14	11	12	7	6	6	7
7	BAO1453	5	3	5	4	6	10	3	6	4	7	10	23
7	SCH004185	17	18	19	18	15	15	5	4	8	7	9	12
7	HOL038557	52	36	35	44	44	42	27	56	33	50	49	72
7	SCH112646	6	8	8	8	10	17	12	7	7	9	7	6
7	SCH112647	20	22	24	29	27	24	13	9	15	15	15	8
7	SCH112648	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH112649	77	76	34	48	49	40	48	55	30	32	41	48
7	SCH112650	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH112651	39	36	43	55	46	42	36	52	44	49	49	49
7	SCH003889	31	30	35	35	35	54	52	28	38	50	58	80
7	SCH003890	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH003891	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH003572	7	9	6	5	4	5	5	4	6	5	5	3
7	SCH004092	23	25	24	24	25	36	23	16	18	20	18	14
7	SCH000163	37	39	47	53	60	40	43	38	33	31	28	30
7	SCH113807	13	9	11	17	17	15	15	17	11	13	21	20
7	LAO017927	27	13	49	36	33	33	33	56	43	45	62	34
7	SCH002627	13	9	11	11	13	11	3	11	11	11	12	11
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH057447	13	19	15	17	22	14	8	14	10	13	18	19
7	LAO572040	10	9	10	12	11	9	7	9	8	13	12	11
7	LAO418945	25	36	34	45	48	29	39	41	36	39	31	37
7	SCH058163	13	11	20	22	24	20	16	16	15	16	19	13
7	SCH112848	17	15	6	11	13	10	10	14	11	13	10	12
7	LAO582936	9	8	6	6	6	9	6	12	7	9	8	9
7	SCH003921	31	31	30	29	28	19	21	25	23	21	16	20
7	SCH001293	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH001294	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH000209	17	13	18	12	12	11	12	14	13	18	26	13
7	SCH001413	15	8	16	15	15	10	7	8	5	7	6	6
7	LAO418700	23	19	20	22	27	21	20	22	21	22	21	19
7	LAO418701	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO509	27	25	24	27	33	22	20	23	22	28	26	22
7	LAO264716	24	34	18	17	18	15	15	16	13	16	16	17
7	HOL141223	5	4	10	14	15	9	19	28	21	21	25	26
7	HOL141219	24	21	22	21	22	20	18	19	18	15	14	15
7	LAO89097	2	2	2	2	24	21	21	27	21	26	32	23
7	LAO89098	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO582946	32	32	32	32	32	37	34	42	36	44	44	42
7	LAO582947	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	MAD008002	0	6	6	6	7	7	6	6	5	6	6	6
7	MAD008003	15	8	16	15	15	10	7	8	5	7	6	6

7	MAD008004	23	19	20	22	27	21	20	22	21	22	21	19
7	MAD008005	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO333298	27	24	26	26	26	26	26	51	46	51	48	49
7	SCH004769	29	29	27	25	29	29	27	30	25	28	28	24
7	SCH120481	21	18	16	17	18	13	15	16	13	15	14	12
7	LAO589549	46	37	37	41	44	33	30	38	34	38	38	36
7	LAO589550	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH120532	15	12	12	13	17	16	14	15	15	15	12	11
7	SCH000263	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4
7	SCH001882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO333287	25	16	16	0	11	11	11	15	11	12	11	8
7	LAO333288	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL037135	22	29	16	22	25	21	24	18	15	19	15	29
7	LAO85601	15	21	26	15	16	13	11	15	14	11	12	16
7	LAO85602	27	24	26	26	26	26	26	51	46	51	48	49
7	LAO85603	29	29	27	25	29	29	27	30	25	28	28	24
7	LAO85604	21	18	16	17	18	13	15	16	13	15	14	12
7	LAO85599	13	10	11	9	10	8	8	23	11	8	10	12
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH001978	19	12	12	14	17	20	15	17	17	24	34	24
7	SCH003920	27	19	21	22	28	38	30	35	31	38	31	29
7	LAO283314	44	46	43	45	49	51	48	58	43	45	49	45
7	LAO238504	4	13	12	15	11	9	11	13	9	28	13	13
7	LAO583168	38	42	41	46	49	41	41	44	33	40	37	45
7	LAO583169	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH02550	14	10	12	13	28	12	8	11	8	10	10	9
7	LAO85869	78	84	70	98	85	71	71	70	60	73	88	81
7	LAO85870	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004854	22	31	46	56	60	45	32	74	50	57	46	41
7	SCH000603	19	25	43	51	44	38	23	36	34	31	40	45
7	SCH002184	13	12	9	11	13	12	10	12	13	11	12	11
7	SCH005161	24	21	23	21	21	19	20	24	16	20	19	15
7	SCH005162	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO338264	44	43	42	44	49	44	41	45	39	46	44	49
7	LAO338265	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO271720	10	16	15	15	19	12	13	14	12	16	18	18
7	SCH003850	40	34	31	32	34	29	26	29	25	29	29	35
7	SCH003851	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH120431	12	12	11	9	8	7	5	4	6	9	8	6
7	LAO87788	1	2	5	6	9	9	14	10	8	11	12	15
7	SCH006154	32	28	39	47	46	44	42	40	39	50	43	40
7	SCH006155	13	12	9	11	13	12	10	12	13	11	12	11
7	SCH006156	24	21	23	21	21	19	20	24	16	20	19	15
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH006158	44	43	42	44	49	44	41	45	39	46	44	49
7	SCH002640	10	3	1	3	1	1	0	2	4	14	13	7
7	HOL141223	16	18	21	23	26	20	13	21	15	17	20	18
7	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO486682	2	1	0	4	2	11	10	12	13	9	4	7
7	LAO486683	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO179782	6	22	167	604	696	125	32	25	63	57	123	294
7	CDV017691	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
7	CDV017692	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
7	SCH000123	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
7	SCH000124	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
7	SCH000125	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
7	HOL141207	11	27	470	418	327	332	355	270	232	405	416	174
7	LAO317188	22	20	16	21	17	20	16	21	16	24	17	18
7	SCH005542	33	31	30	36	25	29	27	27	23	28	25	25
7	SCH002461	17	13	21	24	20	17	16	16	17	17	15	26
7	LAO298120	46	45	44	44	15	17	12	15	12	14	15	11
7	LAO89326	0	0	0	0	0	28	21	25	21	20	20	16
7	SCH120317	20	20	13	17	16	14	7	12	12	14	12	17
7	LAO298541	15	13	15	18	15	16	13	15	13	15	15	15
7	SCH002126	42	42	60	78	74	62	42	45	41	41	41	52
7	HOL140818	16	31	31	56	39	36	28	23	21	43	41	45
7	BAO1141	4	4	5	5	5	3	4	2	4	7	4	10
7	SCH004309	18	19	20	24	22	15	19	38	33	17	23	30

7	HOL140814	5	8	5	3	4	5	13	3	4	3	2	11
7	BAO02156	13	7	10	16	17	11	9	27	16	4	4	8
7	LAO265590	25	24	25	30	10	11	15	16	13	14	16	14
7	SCH058089	33	29	32	41	41	48	33	39	42	50	44	45
7	SCH004312	24	23	35	46	44	35	23	25	22	23	20	19
7	SCH058128	38	35	34	43	28	32	22	25	29	35	34	37
7	LAO298311	31	31	40	42	36	34	28	36	35	38	30	33
7	LAO298312	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO89163	0	0	0	0	3	1	2	17	7	2	0	0
7	LAO265646	852	736	693	856	685	633	446	511	491	532	337	571
7	HOL140810	11	7	7	6	15	23	38	26	16	10	2	9
7	LAO89164	0	0	0	0	0	4	1	1	2	20	15	14
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO298658	19	21	30	33	28	28	36	19	17	17	22	19
7	LAO486690	3	1	0	3	2	13	7	12	11	12	5	5
7	LAO571992	53	54	49	56	66	40	29	44	36	42	75	61
7	SCH002276	15	15	16	20	20	20	16	12	18	22	19	22
7	HOL140818	13	8	11	14	10	12	10	13	10	12	11	14
7	HOL140819	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL140820	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH120548	11	8	7	7	9	13	8	10	11	10	11	11
7	LAO265379	19	16	15	19	20	19	15	16	17	20	20	18
7	SCH000800	3	10	18	31	32	15	9	5	7	37	12	12
7	LAO85534	6	1	1	2	0	3	1	1	1	2	2	0
7	LAO179095	12	15	13	14	11	14	11	13	6	8	8	7
7	BAO1946	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
7	SCH004859	12	14	12	24	12	15	14	13	15	35	66	37
7	SCH058117	52	28	40	43	34	36	28	28	31	29	10	22
7	SCH058111	39	32	36	34	30	35	30	28	30	33	36	38
7	LAO572182	33	32	25	32	28	32	26	29	24	31	25	29
7	BAO2123	3	4	3	4	5	3	7	3	3	7	23	5
7	SCH004212	31	31	36	43	38	44	42	34	29	43	40	40
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO2102	2	1	0	0	2	5	11	8	13	5	5	5
7	BAO1687	64	54	62	76	64	67	56	58	58	64	62	66
7	SCH000262	4	6	7	9	2	6	6	6	7	9	9	9
7	SCH005739	121	43	70	90	82	113	66	67	39	32	73	48
7	SCH000776	10	13	5	13	13	13	17	13	17	14	6	10
7	BAO1318	15	6	9	9	8	8	9	9	8	11	6	4
7	HOL038043	25	24	21	22	18	15	16	17	15	15	17	20
7	HOL038044	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO264876	48	42	58	70	59	55	48	53	56	65	64	68
7	LAO264877	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO02106	27	22	21	26	26	25	20	30	24	34	27	30
7	BAO1306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	4
7	BAO1307	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH058119	16	13	15	21	14	14	13	15	13	14	15	15
7	HOL141226	16	15	19	24	21	25	20	22	21	22	17	16
7	SCH000612	30	30	34	34	32	15	24	32	40	20	35	13
7	LAO265206	15	13	14	18	14	16	13	15	17	17	16	18
7	HOL037984	33	35	32	27	49	14	7	8	35	51	31	76
7	SCH003835	23	9	5	3	3	3	3	2	7	2	1	1
7	LAO265380	10	13	31	11	11	11	10	11	10	13	12	15
7	SCH058124	17	8	9	17	12	13	8	14	12	9	10	8
7	LAO129063	30	35	37	42	34	39	31	34	30	34	33	34
7	LAO486665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO298397	45	33	36	47	44	48	47	57	43	46	66	53
7	LAO486679	0	0	0	0	0	14	21	14	13	10	4	5
7	HOL140808	14	2	6	9	12	12	7	4	10	12	3	8
7	LAO265422	34	18	22	24	14	15	13	12	13	18	22	16
7	HOL140801	6	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4
7	LAO299833	32	32	70	45	68	32	31	34	36	45	41	32
7	HOL140814	17	19	19	21	21	18	18	24	23	26	25	31
7	LAO487863	19	12	10	15	11	26	19	22	18	22	17	9
7	SCH003004	31	15	21	49	42	48	43	44	37	36	28	32
7	SCH004192	29	20	32	24	37	50	43	11	35	0	10	1
7	SCH003928	8	4	11	25	17	15	5	15	9	26	19	21
7	SCH006084	42	27	28	39	28	33	27	29	31	34	22	23

7	LAO265299	51	51	51	41	40	56	53	63	48	48	41	41
7	LAO265300	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002755	19	10	10	23	20	21	18	23	24	27	27	26
7	SCH058046	39	38	37	43	38	39	37	39	31	38	38	36
7	SCH058172	38	24	27	33	34	38	37	31	26	17	24	27
7	SCH004429	13	18	17	18	18	11	17	19	17	16	12	12
7	SCH058146	35	31	28	38	37	37	31	27	19	28	26	26
7	SCH058013	19	15	13	21	18	15	21	16	13	14	19	13
7	SCH000926	26	16	13	17	18	19	19	20	19	20	18	17
7	HOL037318	18	12	12	14	14	13	13	18	14	17	15	15
7	LAO85746	23	19	21	24	30	24	19	19	21	23	17	20
7	SCH005158	28	32	17	15	11	13	26	14	43	55	24	9
7	SCH146433	4	5	7	7	10	6	3	3	4	6	8	5
7	SCH279258	46	15	12	34	34	56	39	39	30	47	20	43
7	HOL037319	20	18	19	19	15	18	16	19	17	17	22	18
7	SCH058535	21	18	18	25	19	21	20	20	17	21	15	17
7	LAO346774	27	23	25	29	29	25	23	32	27	23	23	26
7	HOL141220	9	10	13	13	10	10	7	9	11	9	11	12
7	HOL141221	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL140814	8	18	16	30	14	16	12	14	13	15	13	13
7	MAD002830	18	16	16	24	19	17	15	16	12	17	16	22
7	BAO02138	28	26	44	33	82	73	91	78	92	106	79	45
7	SCH003239	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH000780	32	34	33	43	35	49	37	42	30	40	47	47
7	LAO89218	21	20	19	19	33	31	20	24	26	32	30	24
7	SCH000830	49	36	46	61	52	34	44	19	16	29	11	5
7	SCH005072	11	12	15	14	11	13	10	11	8	6	12	12
7	SCH004673	3	1	2	1	1	1	3	9	13	10	10	8
7	LAO582955	13	4	3	10	8	10	2	7	9	10	4	6
7	SCH058700	51	40	34	54	40	53	39	34	40	41	29	29
7	LAO85738	35	33	30	39	27	85	49	59	50	44	37	40
7	SCH003042	2	2	3	3	3	3	4	5	2	4	3	4
7	LAO88601	31	31	31	36	36	36	42	46	43	46	40	28
7	SCH001968	11	9	12	20	26	15	22	27	33	16	11	12
7	MAD005928	33	24	21	36	23	30	20	24	21	21	18	41
7	SCH112870	4	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
7	SCH120585	27	16	18	23	17	17	12	20	16	25	23	16
7	SCH058139	40	40	40	40	27	28	24	28	27	32	35	31
7	SCH058140	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH058414	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2
7	SCH058415	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH000875	14	10	14	18	15	14	20	21	21	25	20	14
7	LAO284037	42	43	39	56	46	48	39	45	39	47	53	52
7	LAO297810	10	7	12	17	15	16	16	20	27	26	25	28
7	LAO572010	10	11	11	13	9	10	7	7	8	8	8	8
7	HOL037649	29	23	38	30	42	40	15	18	15	21	23	23
7	HOL140804	10	10	7	11	9	7	1	12	19	20	5	7
7	LAO265064	15	31	30	35	32	32	30	37	34	19	12	12
7	HOL141207	6	4	5	7	6	9	5	8	7	9	18	6
7	LAO572185	11	19	22	39	29	42	39	38	39	56	37	34
7	SCH000563	8	12	19	32	27	30	25	24	20	25	24	22
7	SCH000073	7	13	17	16	26	6	11	33	18	26	30	13
7	SCH006087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH279397	76	73	71	83	77	81	78	84	71	77	69	67
7	SCH279398	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002591	16	19	19	24	19	20	19	21	18	23	18	16
7	SCH000610	8	8	5	5	5	3	3	5	4	4	7	6
7	SCH005358	5	10	10	16	12	15	15	14	16	15	14	18
7	SN000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO85409	110	89	96	120	129	138	86	35	41	58	55	52
7	SCH113246	18	20	27	41	29	30	46	35	45	17	19	21
7	SCH004461	36	31	27	16	10	11	8	11	8	9	7	8
7	LAO90135	1	0	1	1	1	1	1	4	2	4	4	5
7	LAO486780	31	18	21	16	21	16	17	23	26	28	32	26
7	LAO486781	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH058096	38	32	32	34	56	39	33	41	40	40	36	37
7	SCH001565	8	9	13	21	15	21	26	15	22	29	9	9
7	LAO279506	6	9	8	8	10	9	8	8	7	8	9	7

7	LAO265080	6	10	5	11	9	7	5	5	5	9	6	5
7	HOL037325	6	10	6	13	13	10	8	10	0	13	8	10
7	HOL037651	17	14	15	20	16	11	13	11	8	18	21	18
7	HOL141213	10	29	37	16	6	8	10	37	4	5	2	6
7	HOL141213	19	19	18	22	16	13	14	14	13	17	17	19
7	SCH058543	31	29	26	33	25	25	22	23	24	28	25	29
7	SCH000261	8	8	6	7	3	13	26	25	21	21	40	30
7	SCH005591	38	44	33	26	24	24	15	16	16	13	18	23
7	SCH005592	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH057838	40	22	18	36	30	30	36	39	29	37	29	30
7	SCH000252	20	18	25	24	15	21	13	23	28	31	36	42
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO88995	24	24	24	22	18	20	17	20	19	22	21	19
7	LAO088596	31	53	35	35	35	35	40	53	51	44	32	34
7	HOL140816	13	13	20	22	18	26	24	17	20	23	27	21
7	LAO416775	44	36	39	42	37	39	30	36	35	41	41	40
7	LAO416776	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH005889	14	15	11	16	13	14	13	14	13	15	17	14
7	SCH002056	13	6	13	6	5	7	5	4	6	5	9	3
7	SCH002844	16	9	9	11	8	10	10	9	2	0	3	2
7	SCH112734	23	16	17	19	16	18	15	19	16	22	19	16
7	HOL140812	14	21	28	43	37	41	30	27	26	32	40	23
7	LAO85540	4	5	5	2	2	5	8	4	2	1	4	2
7	SCH000220	13	10	7	9	10	15	12	14	13	17	12	11
7	SCH00725	33	32	29	37	28	32	24	35	26	30	35	42
7	SCH004308	19	34	15	23	22	30	27	33	27	28	27	28
7	LAO486763	18	15	15	20	15	17	14	17	15	16	15	17
7	SCH113188	44	29	33	40	47	46	41	36	39	41	31	36
7	SCH000824	14	12	9	12	14	24	17	18	11	17	12	16
7	SCH000788	17	15	26	21	15	16	14	23	22	31	20	23
7	LAO264084	23	34	45	41	23	24	14	15	14	16	16	15
7	SCH005481	51	74	72	82	62	65	96	38	66	97	49	52
7	SCH004937	20	23	21	28	21	29	24	25	22	23	25	22
7	LAO316745	47	38	39	49	46	46	44	38	30	37	39	44
7	SCH004266	10	11	14	16	15	20	15	18	16	16	16	17
7	LAO279595	3	3	3	5	4	6	4	4	4	4	4	6
7	LAO297899	54	44	49	41	32	35	29	35	33	39	37	32
7	SCH001208	23	31	29	27	24	24	22	20	29	31	27	33
7	LAO017695	27	22	27	34	32	2	23	23	23	23	29	37
7	SCH120634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH005441	4	3	3	3	2	12	7	8	9	8	7	4
7	SCH000271	6	5	6	7	8	15	12	18	20	23	27	22
7	SCH005325	9	13	9	13	11	11	10	12	12	15	13	12
7	SCH113747	8	10	11	13	12	12	8	12	14	15	15	12
7	SCH000649	16	12	12	13	11	13	8	1	0	0	1	8
7	LAO337724	53	60	42	44	39	44	44	34	27	28	37	32
7	SCH001144	11	36	19	1	0	20	8	10	2	4	4	7
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004532	44	44	45	54	42	48	42	57	46	48	44	50
7	SCH058290	62	92	82	81	74	88	62	63	26	44	51	37
7	SCH000799	31	25	25	42	45	43	43	54	54	42	41	31
7	SCH003106	7	10	8	3	6	4	6	13	4	4	10	10
7	LAO583258	4	5	5	7	4	7	5	6	4	5	5	5
7	LAO272416	12	8	9	15	13	8	5	12	8	10	15	15
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004166	30	24	21	22	23	22	24	30	22	21	7	17
7	LAO347086	23	18	19	20	4	0	1	20	19	3	18	14
7	BAO127	17	15	16	18	15	17	5	2	10	6	7	12
7	BAO128	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO159123	11	8	2	7	26	20	25	20	14	17	21	20
7	LAO582927	20	12	14	22	17	33	36	32	37	40	36	43
7	SCH002694	40	30	39	41	34	40	41	46	42	42	73	34
7	SCH058441	14	12	12	15	12	14	9	14	12	15	13	14
7	SCH005048	5	7	4	4	15	8	5	5	10	13	5	7
7	SCH005049	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH000878	37	30	30	37	30	25	32	23	24	27	25	25

7	SCH120512	18	24	17	20	18	22	16	22	22	18	16	20
7	SCH058455	14	7	8	14	9	9	13	3	9	11	10	9
7	SCH058750	29	25	23	25	22	19	19	22	19	24	24	23
7	SCH005001	16	10	10	13	9	15	12	16	19	11	8	11
7	SCH002770	33	25	26	30	27	25	28	26	23	30	27	32
7	HOL037317	28	18	20	23	25	18	15	17	17	22	18	22
7	LAO419200	6	5	6	8	5	5	3	7	6	7	6	4
7	SCH000793	27	28	28	28	28	22	16	18	16	21	20	21
7	SCH000745	22	22	24	27	22	24	19	22	21	25	24	30
7	SCH000521	17	16	15	20	16	18	15	19	17	18	16	16
7	SCH004691	15	13	8	10	11	18	6	9	5	11	15	11
7	LAO265656	15	12	16	16	20	20	20	21	19	18	16	19
7	SCH002284	33	28	30	36	33	31	34	28	24	27	26	25
7	SCH004768	52	44	47	50	55	45	44	50	37	25	20	29
7	LAO265202	57	68	60	62	62	62	53	49	44	64	52	59
7	LAO418548	68	46	80	84	79	72	58	71	64	63	72	64
7	SCH113190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO265655	35	24	31	30	44	42	45	46	58	50	42	37
7	SCH005014	6	6	5	7	7	3	4	5	2	6	6	11
7	SCH000906	1	2	2	1	1	0	0	1	3	8	2	3
7	SCH005365	51	40	25	28	44	29	29	35	31	36	39	37
7	LAO317380	15	29	24	17	27	20	9	9	6	7	9	10
7	HOL141212	33	32	38	34	30	27	28	36	29	33	34	39
7	SCH000679	13	15	16	14	13	10	13	16	13	14	14	12
7	SCH113478	27	24	29	28	32	30	31	35	30	32	35	33
7	SCH113440	16	20	22	19	19	18	13	14	14	9	3	3
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO272884	41	32	32	44	50	40	39	44	40	41	37	37
7	SCH005965	97	74	83	71	77	86	103	111	84	76	79	69
7	LAO279512	23	23	17	21	18	21	27	49	38	40	55	20
7	HOL141223	30	27	37	35	40	38	40	41	27	34	58	46
7	SCH006229	29	22	21	25	20	27	27	18	26	38	23	12
7	BAO1652	31	24	31	32	37	37	63	64	53	49	53	54
7	HOL141216	29	25	24	24	33	36	31	31	20	26	31	30
7	HOL140808	12	12	10	9	11	9	10	9	7	8	7	7
7	SCH000986	2	1	3	3	4	3	0	6	2	3	3	3
7	LAO159124	12	11	13	10	6	6	9	8	6	8	9	9
7	LAO159075	11	12	14	12	21	13	5	3	7	6	6	9
7	LAO159097	2	9	20	20	22	17	3	4	2	4	3	7
7	SCH000216	27	18	14	14	10	13	12	15	13	17	18	18
7	SCH004902	23	10	22	18	22	20	24	28	21	29	24	20
7	LAO88237	18	21	23	25	27	20	21	27	22	18	24	12
7	LAO271506	12	10	12	13	13	11	10	13	10	13	13	11
7	SCH000250	21	22	22	19	18	13	12	6	12	15	14	12
7	MAD006690	13	11	14	12	14	13	11	12	11	12	14	14
7	BAO1952	20	25	23	23	24	21	12	11	22	3	15	22
7	SCH002709	11	14	15	14	20	15	19	15	13	16	12	11
7	SCH002192	7	11	18	22	19	13	10	8	2	2	4	3
7	SCH002102	18	18	20	21	25	19	16	19	17	19	21	16
7	HOL037502	12	6	5	5	5	3	4	3	6	4	5	1
7	SCH002797	13	9	11	13	12	9	13	12	13	14	11	14
7	SCH002698	16	22	25	23	23	18	20	29	19	24	23	22
7	LAO272387	93	109	92	85	84	99	105	111	76	70	82	73
7	SCH005467	11	12	16	26	22	20	22	12	13	3	31	15
7	LAO333279	29	21	25	19	30	22	24	21	22	25	30	21
7	SCH112818	41	33	35	30	43	33	39	44	47	46	49	66
7	SCH004939	13	7	4	7	7	6	8	8	6	6	5	3
7	LAO589542	24	13	22	22	22	18	21	21	21	21	21	21
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH003774	26	22	19	25	25	20	17	22	19	18	21	20
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO298487	32	31	23	27	31	30	30	32	35	32	31	30
7	LAO582656	19	17	16	17	19	14	14	18	8	13	16	14
7	LAO88240	15	13	9	14	17	15	31	5	8	27	13	37
7	LAO299131	12	11	11	11	12	10	9	11	11	14	15	14
7	HOL038793	8	8	9	7	13	6	8	9	8	6	4	9
7	SCH002456	4	2	2	4	4	2	4	3	4	3	3	3
7	SCH002457	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23

7	SCH000232	15	7	11	8	9	1	0	6	5	7	6	7
7	SCH113003	21	22	26	25	26	23	23	25	23	24	23	24
7	HOL140803	11	9	10	10	12	9	14	12	10	12	11	8
7	SCH000160	35	35	34	30	37	34	23	19	17	28	30	23
7	LAO88996	1	10	10	50	27	26	18	21	22	29	30	27
7	LAO87089	20	27	23	25	27	29	25	23	21	27	22	19
7	LAO87090	11	14	14	26	31	23	21	16	24	39	31	33
7	LAO90169	13	14	11	10	12	16	13	16	12	16	16	18
7	MAD006827	83	90	110	94	99	75	68	68	63	68	67	64
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL140808	8	5	6	5	10	5	6	8	7	8	8	9
7	SCH004596	30	27	31	37	43	33	31	37	32	25	30	20
7	LAO297710	0	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4
7	HOL140812	25	26	25	24	27	16	19	27	19	20	21	17
7	LAO272394	21	63	52	55	52	51	51	58	47	35	18	17
7	LAO279507	15	13	15	11	14	14	16	17	13	19	12	11
7	BAO1634	39	27	35	33	32	29	28	33	30	30	29	29
7	LAO583219	13	12	10	11	13	9	12	13	12	12	13	11
7	SCH002781	17	22	19	19	45	37	30	35	33	33	31	31
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH058461	26	26	27	27	33	24	24	28	24	24	25	23
7	SCH004866	26	10	34	23	42	10	16	15	15	22	16	12
7	LAO265364	70	70	73	81	87	72	75	86	79	81	84	75
7	BAO2255	28	28	37	51	55	44	37	43	37	51	56	65
7	LAO265190	44	29	36	39	52	46	36	34	33	37	34	32
7	LAO299223	27	24	21	23	30	26	24	26	21	28	20	28
7	LAO237976	1	1	7	11	13	14	8	35	2	3	2	6
7	SCH000347	11	8	10	10	11	10	8	6	5	7	5	6
7	MAD006652	18	22	18	22	25	20	18	22	21	24	22	24
7	SCH120445	26	26	23	20	21	21	16	18	13	28	18	21
7	SCH001076	7	8	8	9	9	18	7	9	5	5	6	3
7	MAD006799	52	48	57	68	60	40	39	61	55	56	71	61
7	LAO338630	15	13	10	13	13	12	11	14	9	12	10	10
7	LAO265609	41	39	29	30	37	29	27	31	28	32	28	28
7	SCH005590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7	HOL037389	16	14	16	20	22	16	7	3	7	16	16	13
7	HOL037387	14	12	13	12	16	13	4	10	13	10	14	16
7	SCH002458	18	16	16	15	19	14	13	12	14	21	16	18
7	HOL141226	23	7	20	21	30	22	23	27	22	22	26	21
7	SCH057858	28	11	16	6	4	9	26	14	20	39	47	30
7	LAO271722	30	20	24	32	31	30	27	30	25	27	28	27
7	LAO271723	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH000537	18	27	22	21	22	21	19	22	18	11	19	14
7	SCH000070	18	27	41	40	38	34	24	26	21	23	16	20
7	LAO85387	28	27	31	30	29	24	21	24	23	26	26	29
7	SCH002058	11	7	6	8	18	17	15	17	17	14	12	11
7	LAO583135	26	15	24	29	26	20	19	22	29	28	28	26
7	LAO299109	72	90	57	75	88	59	57	66	46	54	47	50
7	LAO333286	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
7	HOL140803	13	8	13	9	15	6	11	20	16	24	15	7
7	MAD005913	31	28	23	27	26	24	23	28	22	25	25	23
7	SCH002524	0	1	3	0	10	4	10	22	10	19	8	27
7	LAO417805	20	18	16	17	26	20	19	22	38	26	22	17
7	HOL037133	12	10	8	11	10	13	11	12	13	15	13	9
7	SCH114046	19	9	15	27	34	29	22	23	23	32	28	28
7	SCH057722	9	6	9	7	3	7	3	8	5	3	7	3
7	MAD006700	43	18	28	35	36	25	27	60	64	60	59	87
7	SCH03342	17	14	15	17	17	15	14	17	17	17	17	15
7	LAO177186	31	23	22	26	26	25	2	0	9	9	36	48
7	LAO265381	31	34	33	26	28	30	39	34	31	29	31	37
7	SCH120406	15	27	19	19	23	16	11	15	14	13	15	11
7	SCH001043	71	44	53	62	86	52	53	54	47	44	40	59
7	SCH000159	54	54	41	44	50	39	33	48	35	49	49	46
7	SCH002908	12	12	12	9	11	8	7	9	8	8	8	9
7	LAO299815	74	92	116	87	47	43	37	45	35	45	47	37
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	MAD006691	93	89	43	74	74	74	39	58	9	30	30	10

7	SCH000695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH00819	31	39	28	28	51	30	30	30	21	33	37	24
7	LAO85251	24	20	18	20	24	16	17	19	18	25	23	21
7	SCH003478	5	4	4	5	4	5	5	6	5	6	3	3
7	LAO265213	90	81	81	81	81	94	66	96	64	80	71	69
7	MAD003968	74	11	28	45	49	33	23	62	77	37	63	85
7	MAD003969	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO486749	24	39	21	25	29	19	19	16	20	18	18	18
7	LAO486434	6	10	13	9	9	18	13	17	13	11	11	10
7	LAO486705	19	16	15	15	17	1	0	6	9	10	9	11
7	LAO486433	10	11	13	13	16	13	14	14	12	12	14	13
7	LAO486751	8	11	10	7	15	7	9	14	8	11	8	11
7	LAO486437	9	11	14	12	19	13	12	15	10	10	11	11
7	LAO486762	6	4	6	6	7	5	5	5	4	5	6	4
7	LAO486431	12	13	12	14	14	11	12	15	10	14	15	12
7	LAO486429	27	18	19	17	23	19	20	32	29	22	25	26
7	LAO486427	9	12	10	12	7	20	15	8	2	5	3	5
7	LAO317103	26	22	25	27	37	18	21	25	21	26	49	19
7	SCH004832	14	10	22	22	18	37	40	25	12	25	32	8
7	LAO583111	60	58	60	66	80	68	49	54	48	54	56	65
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002240	30	36	43	39	39	39	39	34	36	38	0	2
7	SCH004316	8	9	8	9	8	6	6	8	9	10	16	10
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO299927	0	29	11	7	7	5	7	4	4	8	9	8
7	LAO159339	0	7	9	8	14	8	6	3	0	0	0	22
7	MAD007753	8	6	8	12	14	12	12	16	13	14	14	14
7	SCH004981	17	16	17	16	19	14	13	10	8	13	13	13
7	HOL140818	26	21	19	20	21	18	19	23	23	25	21	22
7	LAO85740	19	15	18	17	19	15	17	16	15	22	14	18
7	SCH058777	16	14	16	18	17	26	17	18	13	18	18	16
7	LAO265186	30	22	22	26	30	29	26	30	28	25	21	24
7	SCH004795	23	21	16	16	18	19	19	27	16	19	17	16
7	LAO85597	91	78	73	115	126	104	123	149	119	112	107	82
7	LAO265607	21	18	18	19	21	17	16	20	17	18	19	18
7	SCH120611	27	25	19	20	18	13	10	14	11	9	8	13
7	SCH002624	7	9	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	SCH002125	14	13	17	19	19	19	15	11	8	8	9	3
7	SCH004955	7	6	13	6	6	4	8	6	6	6	6	6
7	SCH004956	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH057597	9	11	12	14	16	14	14	16	16	17	14	14
7	HOL141226	5	4	6	4	4	11	8	7	4	4	4	3
7	SCH002696	13	12	11	14	13	14	12	12	12	12	9	10
7	MAD008019	28	26	19	25	28	26	16	16	16	23	26	35
7	SCH002136	10	15	10	10	5	6	3	19	7	12	8	4
7	SCH001716	22	16	21	27	25	22	25	35	19	20	20	19
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH113500	12	11	12	14	12	13	9	12	10	13	12	12
7	HOL038042	18	15	11	15	13	12	9	21	21	18	19	15
7	SCH000606	21	19	3	0	0	0	0	0	0	0	2	19
7	LAO279503	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4
7	BAO1516	21	20	16	30	16	31	23	22	9	19	1	2
7	BAO1517	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO1518	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004719	45	32	40	54	46	50	54	60	38	46	33	36
7	LAO317105	5	4	4	6	5	6	4	4	8	5	9	8
7	LAO317106	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002889	35	11	8	11	10	11	7	12	12	25	32	27
7	LAO272468	8	8	7	9	6	20	29	25	22	11	9	6
7	LAO572295	36	32	36	36	41	32	43	46	41	45	38	52
7	SCH001261	17	16	13	17	20	18	18	21	19	20	19	18
7	SCH000089	7	2	0	0	0	6	4	4	6	5	7	4
7	SCH000213	25	22	20	23	25	23	30	27	27	35	30	27
7	SCH004398	25	18	24	44	38	46	34	24	36	19	20	22
7	SCH000A40	65	56	59	63	60	67	55	60	74	77	68	75
7	SCH005176	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	0	1
7	SCH058162	27	32	20	25	21	22	18	25	29	33	29	29

7	SCH002710	30	26	22	23	32	33	21	23	32	33	30	30
7	SCH001197	58	42	48	58	44	26	22	32	29	34	33	36
7	SCH003003	2	4	3	6	6	5	0	5	10	0	9	9
7	HOL2296	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
7	HOL2306	8	4	2	2	6	4	2	2	2	2	3	2
7	LAO279705	14	13	14	19	16	13	8	9	14	20	12	18
7	SCH005061	18	18	17	20	18	16	12	11	9	15	17	15
7	HOL039721	17	17	14	16	14	14	6	27	12	15	11	16
7	LAO297932	48	41	41	43	84	55	41	51	48	56	69	78
7	SCH003631	15	26	15	15	12	11	9	13	13	16	14	20
7	SCH006030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH113340	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15
7	HOL140818	295	326	322	291	306	127	103	134	136	178	163	231
7	SCH058156	6	29	17	7	12	6	6	6	8	7	14	11
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	MAD006693	22	33	13	10	7	23	5	8	9	10	12	8
7	LAO417247	35	21	32	37	32	36	28	46	23	34	35	34
7	LAO417248	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH01912	20	17	19	25	22	27	22	24	21	20	19	23
7	MAD008034	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO283313	11	6	4	7	0	0	1	26	17	25	37	16
7	SCH005719	19	18	33	46	40	31	20	16	21	32	34	28
7	SCH005609	33	31	40	45	42	35	35	41	35	22	31	19
7	SCH002059	27	21	25	28	23	14	10	16	16	16	16	37
7	SCH000057	8	4	15	18	18	20	20	20	18	26	23	27
7	HOL037321	23	30	5	4	4	6	6	6	7	9	7	8
7	SCH002454	36	25	31	34	31	30	26	30	30	27	30	34
7	LAO85331	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002695	9	7	9	9	8	9	9	12	12	17	18	17
7	LAO264349	36	37	43	45	44	38	32	35	34	37	36	38
7	LAO272420	15	16	13	13	11	14	10	9	0	1	3	14
7	SCH120455	8	8	7	9	9	8	27	11	9	14	7	5
7	SCH002980	5	10	4	21	45	32	28	35	32	27	22	25
7	SCH003730	3	4	2	3	4	3	3	2	4	3	2	3
7	LAO85533	22	27	25	21	21	27	12	19	19	25	41	24
7	SCH113185	8	7	8	9	8	9	9	11	10	9	9	8
7	LAO486857	27	17	21	20	20	19	16	19	16	17	17	15
7	LAO88242	17	16	16	19	19	14	10	12	13	14	17	25
7	LAO487869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO588825	36	29	28	30	26	33	36	34	35	30	30	27
7	LAO279502	33	31	25	34	30	34	30	32	33	27	25	21
7	SCH001078	17	14	13	22	18	21	13	17	15	16	15	16
7	SCH001079	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH001080	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL720699	8	6	6	12	9	12	17	11	31	20	4	3
7	BAO1078	17	16	10	9	17	16	13	2	22	9	12	16
7	SCH003411	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	4	4
7	MAD006829	13	6	6	7	9	9	8	10	8	9	8	7
7	LAO571982	37	42	28	30	27	25	29	35	23	24	40	28
7	SCH005657	3	2	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3
7	HOL038502	21	20	22	22	21	19	16	17	19	21	21	21
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO338798	14	18	17	20	15	16	12	13	13	14	13	17
7	SCH001146	18	21	21	24	21	26	18	20	19	20	19	22
7	SCH004640	41	31	37	39	32	37	38	34	38	40	35	34
7	SCH003051	48	41	41	38	39	38	32	40	40	39	37	36
7	SCH004460	19	21	14	19	15	16	13	18	19	30	32	32
7	BAO1556	23	26	17	25	21	28	18	24	24	19	32	16
7	HOL211583	28	24	24	27	28	27	22	23	23	28	26	28
7	SCH005273	19	23	14	11	9	11	10	10	23	27	30	30
7	SCH003937	29	40	21	30	20	50	16	18	26	18	30	50
7	SCH003938	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH003939	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002187	13	7	9	15	18	26	17	22	9	9	7	10
7	SCH001186	25	34	26	30	25	25	26	27	25	23	19	28
7	LAO179271	27	23	21	30	27	39	39	40	45	36	30	24
7	MAD006678	13	12	10	12	14	10	13	14	9	1	1	4

7	SCH002153	16	21	14	9	12	8	21	29	21	11	6	6
7	LAO230212	20	22	23	25	16	17	13	9	3	8	8	8
7	SCH058141	1	8	14	24	16	24	11	10	11	13	14	14
7	LAO179258	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO163088	1	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2
7	SCH004385	56	12	37	41	66	30	25	9	12	16	16	16
7	SCH005407	6	5	7	6	6	7	6	8	10	9	11	11
7	SCH005408	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH005452	24	21	17	24	22	28	21	21	21	31	22	22
7	SCH004198	11	9	9	11	10	8	8	10	10	11	10	8
7	HOL037535	1	2	8	1	1	3	1	3	2	2	3	2
7	HOL037536	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL037537	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO89670	72	107	2	66	102	75	51	69	74	71	78	78
7	LAO265368	25	29	35	21	20	19	17	15	23	27	24	23
7	LAO265608	11	9	7	6	9	11	9	7	11	10	9	7
7	LAO88590	25	28	28	38	32	38	28	32	28	29	35	14
7	SCH120596	10	14	11	13	15	13	13	8	11	14	13	8
7	LAO272543	35	33	33	37	32	34	31	35	33	35	35	32
7	BAO002228	21	18	20	23	20	22	18	21	24	25	22	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002823	37	58	42	23	19	16	21	12	30	12	27	21
7	SCH002551	15	13	16	19	18	17	17	17	28	18	16	23
7	HOL037322	6	4	4	6	6	5	4	6	3	5	5	4
7	BAO1045	66	45	26	21	22	37	73	30	28	38	41	43
7	MAD005946	27	13	9	12	11	10	9	2	3	3	4	7
7	LAO496202	1	2	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0
7	SCH058122	34	26	21	48	41	27	24	29	30	35	51	38
7	LAO298483	14	11	13	11	19	9	9	7	6	7	5	3
7	SCH002412	37	36	34	41	40	43	40	41	46	46	35	38
7	BAO951	45	45	45	52	38	40	47	49	65	55	65	47
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004543	16	15	16	21	17	18	17	17	20	16	17	21
7	LAO264531	48	40	42	39	34	51	53	55	34	38	31	40
7	SCH005996	16	11	13	17	14	16	83	36	41	22	28	30
7	LAO85752	58	54	53	65	53	59	48	50	53	62	51	51
7	SCH004307	4	7	9	12	7	8	7	9	6	10	8	8
7	LAO265361	29	27	26	31	30	30	27	31	17	19	17	18
7	HOL140800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH005153	39	42	49	34	37	42	37	31	28	20	26	36
7	SCH005154	321	325	314	265	214	222	215	215	298	278	320	354
7	SCH003296	46	37	24	37	34	39	32	34	36	38	33	30
7	SCH000734	6	9	14	11	7	8	6	6	7	7	8	7
7	SCH002790	26	24	22	26	25	27	26	25	27	29	25	26
7	LAO88040	28	12	20	30	28	30	25	21	21	25	29	28
7	LAO418941	28	14	14	22	17	23	26	26	21	26	23	37
7	SCH002101	8	7	8	15	14	11	8	10	13	12	13	13
7	SCH004478	22	16	24	32	25	29	28	35	35	33	25	35
7	LAO85751	29	41	21	33	46	50	56	50	45	33	36	41
7	LAO572014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH002505	24	20	19	23	16	15	11	13	14	17	15	13
7	LAO86216	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	8
7	SCH002287	19	21	15	20	17	15	16	28	26	14	20	22
7	LAO89761	8	8	8	8	8	6	5	5	5	5	6	6
7	SCH057601	36	45	48	53	49	44	33	27	30	32	34	38
7	SCH006137	23	20	21	26	23	24	19	22	10	26	14	0
7	MAD005936	34	29	24	24	23	22	23	28	22	26	28	22
7	SCH003794	52	39	27	49	66	47	47	47	37	53	79	56
7	MAD006686	10	9	5	8	4	6	3	5	4	7	6	9
7	SCH002405	23	44	20	17	17	26	16	20	16	11	17	19
7	SCH000638	39	37	27	35	49	35	24	35	45	39	55	20
7	LAO265196	11	6	3	9	4	4	7	9	7	8	5	8
7	LAO572120	31	29	28	35	30	31	24	31	25	31	27	29
7	SCH000013	25	16	8	10	7	7	6	11	10	11	13	11
7	SCH000A97	73	68	94	89	73	79	73	96	63	78	63	50
7	LAO265203	65	50	51	80	42	45	41	47	46	53	55	57
7	LAO265204	39	37	27	35	49	35	24	35	45	39	55	20
7	LAO265205	11	6	3	9	4	4	7	9	7	8	5	8

7	LAO265206	31	29	28	35	30	31	24	31	25	31	27	29
7	LAO572183	38	30	41	41	40	44	34	39	43	44	35	40
7	LAO583151	28	48	27	27	24	64	38	38	27	33	27	34
7	LAO179269	15	13	16	17	10	9	9	8	11	10	10	8
7	SCH001354	11	12	17	19	18	15	17	17	20	17	15	19
7	HOL038892	7	7	8	7	7	8	11	9	5	11	9	11
7	HOL038893	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
7	SCH002693	29	22	20	21	21	26	24	25	22	21	22	27
7	SCH057721	56	39	43	49	50	55	38	23	44	35	61	49
7	BAO2444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO168399	102	105	83	87	104	66	54	47	87	142	68	67
7	SCH003071	46	24	44	78	70	68	74	91	70	50	63	81
7	SCH113616	30	25	27	43	29	30	30	22	29	33	29	51
7	LAO572394	50	39	38	62	34	39	38	51	31	23	66	44
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO265204	30	26	33	32	26	25	16	21	22	35	28	30
7	LAO265205	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	MAD006688	26	21	13	17	15	17	14	15	27	15	16	33
7	SCH002839	21	19	18	22	17	20	14	19	18	18	19	21
7	SCH002491	28	44	45	54	54	48	39	36	32	42	44	36
7	SCH002492	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO583085	6	7	6	7	12	12	9	9	13	19	12	11
7	SCH002528	7	13	9	9	7	7	3	11	9	9	11	13
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO179776	6	10	5	6	8	5	7	6	0	0	0	3
7	SCH003938	10	11	11	12	12	12	17	6	6	8	5	0
7	SCH002762	39	22	24	33	27	30	29	31	31	28	27	21
7	SCH002103	19	19	29	38	33	57	62	64	60	59	61	65
7	LAO88593	23	15	15	12	9	10	9	10	11	16	10	10
7	LAO419429	2	2	2	5	3	3	4	8	7	6	3	0
7	LAO419430	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH112883	7	8	8	5	4	5	3	4	5	6	6	6
7	SCH112884	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH112885	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002600	25	24	22	26	23	23	19	22	21	24	25	26
7	MAD008011	37	19	22	24	18	23	26	35	47	28	11	10
7	LAO418084	25	19	18	19	18	16	16	17	14	20	15	16
7	LAO418085	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO177356	43	37	34	34	35	35	32	37	21	30	30	30
7	LAO572134	28	7	6	12	14	21	12	15	13	16	12	13
7	HOL140813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO87608	15	19	12	20	4	29	38	21	23	30	25	24
7	SCH002654	24	16	14	20	17	19	17	18	17	19	19	21
7	SCH001542	5	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
7	SCH120293	25	25	18	25	17	19	18	18	18	27	21	22
7	BAO1163	15	14	9	13	11	12	10	12	11	13	8	2
7	SCH002629	8	17	12	15	11	16	11	12	11	13	12	16
7	SCH002105	8	10	10	10	5	3	6	4	3	5	6	6
7	SCH004721	30	16	10	20	7	11	20	30	17	23	13	16
7	SCH004722	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH000188	4	6	3	3	2	3	2	1	2	0	2	1
7	LAO419438	1	2	4	5	9	10	8	10	8	8	10	15
7	SCH002763	74	57	57	59	52	47	38	40	32	38	54	58
7	SCH002615	3	1	2	3	2	3	3	2	4	5	3	2
7	SCH002616	27	20	21	21	18	19	17	15	15	21	20	24
7	LAO417918	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	LAO311500	34	42	67	84	78	37	37	47	28	33	36	31
7	SCH002968	13	16	9	15	14	14	20	18	19	20	18	16
7	SCH002353	34	23	26	26	28	28	24	23	22	26	26	24
7	SCH004450	28	57	43	41	33	27	18	22	22	25	18	19
7	HOL140805	41	38	39	43	44	41	35	39	38	34	36	37
7	BAO112	26	25	18	24	19	18	20	20	20	20	21	29
7	HOL037701	18	26	20	25	24	21	24	28	26	27	32	39
7	LAO264350	44	35	34	42	34	39	49	42	38	29	33	37

7	LAO87535	57	43	23	40	41	70	50	50	50	37	25	25
7	LAO87536	144	128	132	191	111	131	126	128	81	109	127	125
7	LAO87537	158	152	145	167	127	156	173	196	193	205	159	154
7	SCH540257	27	29	30	29	40	46	106	74	57	47	56	41
7	SCH540136	24	27	40	42	63	68	40	40	30	49	53	41
7	SCH003139	33	25	41	48	47	54	36	50	45	51	45	51
7	SCH006118	45	30	32	41	34	40	29	30	30	32	30	39
7	LAO572121	3	1	1	4	2	2	2	2	3	2	3	2
7	SCH120396	11	14	12	14	11	7	18	14	14	16	15	15
7	SCH120397	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO572046	25	20	19	22	24	20	20	24	19	21	18	13
7	SCH112796	21	17	14	21	18	19	17	23	18	19	18	20
7	SCH002619	39	22	2	23	32	13	30	23	24	25	21	19
7	LAO265198	30	31	39	33	24	42	51	22	25	25	24	26
7	SCH003819	144	128	132	191	111	131	126	128	81	109	127	125
7	SCH540242	158	152	145	167	127	156	173	196	193	205	159	154
7	SCH001804	33	31	28	31	25	28	20	24	28	29	27	30
7	SCH057741	16	35	13	22	15	13	20	26	20	20	61	30
7	SCH058150	14	13	13	15	12	13	10	13	12	13	11	13
7	LAO223649	17	9	9	2	17	19	17	14	14	11	11	14
7	LAO271275	79	96	7	14	15	50	41	18	112	19	24	32
7	LAO317381	9	10	8	8	7	9	8	8	15	18	21	22
7	MAD006758	2	1	1	1	1	0	1	2	2	2	8	3
7	SCH058145	32	33	29	30	27	30	25	27	28	34	35	36
7	LAO572119	26	22	22	27	23	23	21	20	20	22	23	22
7	BAO1859	1	1	0	3	1	0	0	1	0	0	3	5
7	SCH058413	20	18	13	16	17	11	15	12	13	14	12	17
7	SCH058414	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH058415	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO86918	75	63	48	72	60	62	50	66	75	71	75	80
7	LAO133521	18	12	15	20	16	18	18	16	0	3	1	0
7	HOL037316	3	2	11	19	16	18	13	13	11	16	19	17
7	SCH057590	29	25	30	25	22	39	28	36	22	30	20	25
7	SCH057591	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH057592	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL037218	33	19	24	22	14	11	6	22	16	18	14	13
7	HOL037219	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL037220	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH001792	28	25	25	31	32	29	25	31	27	25	25	31
7	SCH002459	11	9	9	15	9	15	11	7	8	4	8	12
7	SCH058631	2	4	5	7	9	11	10	10	11	10	13	13
7	SCH058632	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002900	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3
7	LAO337637	29	22	24	30	33	40	41	41	41	31	38	40
7	LAO582975	13	21	15	17	15	16	13	13	16	22	17	16
7	SCH004889	2	2	4	2	13	2	2	1	2	2	3	2
7	SCH001298	18	12	12	18	26	31	21	32	32	42	22	33
7	LAO582894	5	8	6	6	9	5	5	6	6	6	7	6
7	LAO582910	6	11	9	7	12	7	5	8	8	7	10	7
7	BAO1964	31	33	36	40	39	34	37	52	32	23	25	48
7	LAO337232	14	20	18	17	22	17	14	24	11	13	15	24
7	SCH001871	27	26	30	30	28	27	25	32	29	34	30	32
7	LAO159193	22	24	22	25	22	23	22	24	24	23	20	22
7	LAO85748	40	34	25	27	28	35	29	19	37	29	31	61
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL141223	48	35	58	56	57	33	23	23	24	22	24	20
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH279035	27	29	20	22	32	29	39	5	11	18	18	2
7	SCH279036	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH114045	12	29	13	47	30	44	36	42	59	19	29	8
7	SCH114046	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	HOL141214	18	15	7	8	7	3	10	5	9	11	34	23
7	BAO1957	14	11	16	16	15	12	9	8	10	1	0	10
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH058121	43	32	25	33	33	66	45	52	51	35	36	55
7	SCH113891	13	5	5	4	14	18	20	23	26	29	29	31
7	LAO269542	22	10	9	13	33	35	13	11	14	28	35	38
7	SCH058126	9	15	15	19	14	20	15	24	19	23	26	7

7	LAO271377	1	0	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO273848	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
7	LAO273853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO273852	5	4	5	4	4	8	4	4	5	7	9	4
7	LAO273820	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO273847	1	2	0	2	1	0	0	1	2	5	16	3
7	LAO273845	1	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2
7	LAO273851	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
7	LAO273850	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
7	LAO273824	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
7	LAO273849	1	1	1	2	1	0	1	1	0	1	0	0
7	LAO273818	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2
7	LAO273846	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
7	LAO273847	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO274228	6	15	14	17	20	16	12	13	13	13	18	15
7	LAO274227	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
7	LAO274234	7	6	6	6	6	8	6	7	7	7	9	6
7	LAO274229	14	15	14	14	13	14	12	13	14	17	14	16
7	LAO274232	10	12	17	15	21	14	11	10	14	15	23	23
7	LAO274230	10	10	12	14	13	16	13	13	12	16	9	12
7	LAO274226	22	11	17	18	18	16	13	24	14	13	15	14
7	LAO274231	30	13	15	16	15	18	13	17	15	16	20	23
7	LAO274225	11	12	8	9	3	12	4	7	7	7	5	8
7	LAO076011	12	11	12	14	13	13	12	14	14	14	14	14
7	LAO274233	16	1	5	3	2	2	3	3	4	8	20	4
7	LAO053863	19	20	19	23	21	25	18	23	21	23	24	18
7	SCH002327	23	19	21	24	22	21	22	21	20	20	20	20
7	SCH002474	17	21	19	24	25	25	19	28	24	22	10	25
7	LAO265606	45	31	35	41	35	29	24	29	26	34	30	29
7	SCH002475	7	6	6	9	8	8	6	7	8	7	6	6
7	LAO299926	66	47	61	61	61	61	61	106	96	83	83	82
7	SCH001844	94	76	81	92	79	99	72	93	87	100	86	106
7	LAO265214	51	56	57	67	66	75	56	71	81	101	77	66
7	LAO265215	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO1648	41	43	44	49	46	45	39	43	40	41	42	41
7	HOL140814	186	152	138	174	130	90	80	132	92	107	114	119
7	SCH002467	9	14	7	8	6	9	4	5	6	6	55	14
7	LAO264197	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3
7	LAO317840	59	71	58	56	71	73	27	29	15	20	22	35
7	LAO264202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	LAO317718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO299861	7	27	29	31	27	39	11	22	5	4	6	5
7	LAO273092	30	40	35	43	37	34	21	27	30	37	28	32
7	SCH002038	11	10	11	15	13	15	13	15	12	15	15	13
7	BAO02449	2	3	1	1	2	1	3	3	7	9	8	11
7	BAO01447	52	39	50	57	59	72	24	22	27	37	32	46
7	BAO01448	19	23	22	28	22	26	21	23	22	25	24	25
7	BAO01449	16	12	12	11	15	18	15	15	16	18	16	16
7	BAO01450	13	15	17	6	15	16	13	25	11	15	15	12
7	LAO583143	33	13	24	19	17	32	33	41	29	27	39	31
7	LAO582775	8	5	7	6	6	6	6	8	8	8	9	12
7	LAO582908	19	23	22	28	22	26	21	23	22	25	24	25
7	HOL039225	16	12	12	11	15	18	15	15	16	18	16	16
7	SCH002601	13	15	17	6	15	16	13	25	11	15	15	12
7	SCH005317	110	107	90	118	89	98	96	96	112	111	126	154
7	BAO1123	19	14	23	31	31	47	43	38	32	15	28	21
7	SCH112714	9	11	5	13	21	12	9	21	19	38	32	31
7	LAO87446	3	3	4	4	10	26	9	6	7	5	6	5
7	LAO87338	2	3	2	3	0	1	2	2	3	26	12	26
7	LAO87336	4	5	18	12	11	7	14	19	20	30	31	19
7	SCH001907	5	4	4	14	19	19	15	15	13	13	19	18
7	SCH113142	7	26	39	47	48	55	50	50	50	50	50	29
7	HOL262	49	13	0	0	0	3	52	63	58	69	63	52
7	HOL263	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH058152	19	13	18	29	30	29	21	20	17	17	20	18
7	SCH005659	13	9	14	9	10	9	9	10	11	12	12	15

7	SCH002677	26	32	1	1	1	2	11	9	11	12	12	12
7	SCH000478	25	30	27	27	30	21	23	32	27	19	18	19
7	SCH000479	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO298675	3	5	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2
7	LAO496120	24	25	26	24	33	23	22	26	24	24	29	21
7	SCH058178	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH002570	14	22	22	20	24	18	17	20	18	17	15	13
7	SCH003057	17	23	11	8	15	17	10	9	16	23	15	21
7	SCH002390	13	13	5	1	6	5	4	8	9	12	10	10
7	HOL141202	16	19	23	16	15	14	15	18	16	19	19	16
7	MAD005911	20	22	29	26	29	21	17	21	20	22	22	18
7	HOL141202	25	19	16	15	19	16	16	18	23	34	30	30
7	BAO1465	68	84	84	111	93	109	75	81	72	101	114	103
7	LAO85747	46	59	59	53	67	51	46	47	45	48	49	50
7	SCH003330	13	22	34	14	23	17	14	17	15	22	18	17
7	SCH002460	10	16	14	18	21	7	14	18	14	16	5	4
7	LAO590614	14	27	15	14	19	19	25	29	22	25	31	20
7	SCH057456	17	16	15	16	16	14	14	12	10	14	12	12
7	SCH058181	22	21	15	14	17	14	15	18	14	17	17	16
7	SCH002387	27	26	26	26	33	24	21	28	22	27	26	25
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO88417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO299759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH04254	22	23	28	27	42	36	44	24	16	24	22	24
7	HOL039117	14	15	19	18	18	17	22	26	20	20	21	15
7	HOL4206	22	45	36	34	39	41	32	36	36	41	45	65
7	BAO1132	23	23	22	19	22	18	16	19	16	21	22	24
7	LAO272449	12	8	10	14	17	14	12	17	13	16	16	12
7	LAO272450	15	9	7	7	9	7	7	12	9	8	9	7
7	SCH003926	17	24	25	27	33	40	18	28	15	16	13	10
7	HOL140803	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HOL140804	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO1654	17	18	16	17	18	23	21	24	16	19	18	20
7	BAO1689	9	12	17	16	20	15	17	16	14	14	17	17
7	BAO1577	10	14	13	8	10	8	8	13	9	13	11	14
7	LAO583161	25	24	27	29	25	18	11	20	19	24	17	19
7	LAO86023	21	18	17	12	14	7	10	17	22	14	12	9
7	LAO265377	26	23	21	21	20	16	14	19	15	20	19	17
7	SCH002610	84	72	79	83	78	78	78	101	85	99	92	90
7	SCH004622	17	17	13	14	23	21	20	23	22	28	22	19
7	SCH004392	9	10	9	8	7	0	1	4	7	5	11	11
7	SCH112943	5	4	5	5	5	4	5	4	6	5	6	6
7	SCH279433	15	17	28	21	19	15	16	21	17	22	26	20
7	LAO265382	69	89	76	74	71	48	48	75	67	79	76	80
7	LAO265192	10	13	11	10	11	11	8	7	10	11	12	11
7	SCH058749	30	33	31	32	32	28	27	26	28	34	36	31
7	SCH002063	17	18	18	16	12	12	12	13	15	16	13	12
7	LAO333281	20	16	26	28	32	24	28	19	21	22	35	28
7	SCH005655	11	8	11	11	13	10	12	13	12	12	12	12
7	SCH112727	39	44	33	30	32	32	31	32	29	26	30	16
7	SCH006028	13	21	18	28	28	23	27	28	35	33	32	31
7	SCH003315	3	6	5	1	1	1	0	1	1	1	7	6
7	SCH003316	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO176929	21	31	26	37	47	34	40	40	40	40	32	35
7	LAO176930	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO298142	24	27	23	30	28	21	18	23	19	23	21	23
7	BAO1676	25	18	23	18	25	29	35	43	32	38	30	26
7	LAO238422	51	53	66	64	68	57	56	65	58	64	60	60
7	SCH057443	20	14	19	13	24	19	14	19	17	17	15	23
7	HOL141211	5	5	5	5	5	3	2	3	2	3	3	3
7	SCH002250	15	9	6	14	17	13	12	15	16	23	14	16
7	SCH004862	54	40	42	33	41	38	35	52	32	36	35	24
7	HOL141223	1	0	0	0	15	5	5	5	5	5	5	0
7	HOL037512	3	6	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3
7	HOL037509	7	11	11	10	12	9	7	9	8	10	10	10
7	HOL037508	18	14	9	11	12	9	9	10	9	12	11	9
7	HOL037515	3	2	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4
7	SCH003175	22	17	30	27	30	26	32	40	30	24	26	22

7	LAO265038	12	1	0	1	1	4	10	2	8	12	11	13
7	SCH002270	19	13	10	8	12	9	11	12	13	20	16	15
7	LAO88182	1	1	12	8	9	11	7	7	10	24	25	22
7	LAO88183	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH120555	37	27	25	21	24	12	20	27	26	29	27	26
7	LAO572135	22	23	17	18	20	18	22	24	22	23	23	25
7	SCH002033	15	15	16	16	14	4	15	15	14	8	11	10
7	SCH002443	10	8	8	6	8	6	8	8	6	10	12	12
7	SCH002444	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	MAD006008	6	6	5	7	8	5	5	8	6	8	8	7
7	SCH059753	15	22	15	21	20	26	17	27	21	21	14	12
7	SCH059754	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH059755	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH005939	22	17	12	15	27	25	26	18	23	20	21	14
7	SCH004735	9	8	5	6	8	6	6	11	7	8	7	6
7	SCH000852	6	6	7	10	10	8	8	8	7	9	9	7
7	SCH001796	7	15	14	13	15	7	10	12	11	12	10	12
7	SCH002880	11	14	12	11	7	10	8	7	7	10	9	8
7	SCH004544	5	3	3	4	4	5	6	7	7	8	10	8
7	LAO265418	7	5	2	6	11	5	4	7	5	5	5	15
7	LAO265201	10	10	6	6	8	4	3	12	4	6	6	5
7	SCH057711	85	85	93	131	135	88	103	99	82	102	61	66
7	SCH002083	11	11	11	10	10	11	9	12	9	10	6	16
7	LAO271514	23	25	21	23	18	22	16	17	18	19	16	17
7	SCH113506	26	23	25	24	30	24	24	27	22	27	30	27
7	HOL140817	40	56	56	66	71	55	60	60	55	60	60	65
7	SCH004919	26	40	44	30	37	30	30	37	30	31	30	33
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH001392	14	14	12	13	15	11	11	12	13	13	12	12
7	SCH003170	12	14	11	10	13	10	10	12	8	13	10	9
7	LAO347017	37	33	33	31	51	41	62	38	31	32	48	25
7	SCH002011	7	14	10	4	14	12	8	6	6	15	14	15
7	LAO265189	16	10	14	14	16	13	14	27	22	34	51	51
7	HOL039047	43	36	48	44	45	45	45	45	45	107	86	68
7	LAO347109	28	42	31	27	44	50	22	27	33	52	45	48
7	HOL039053	0	0	0	0	0	0	0	0	22	7	51	52
7	SCH058158	24	24	25	24	27	24	27	31	25	29	27	22
7	HOL039054	19	19	20	21	34	22	24	27	21	25	20	20
7	LAO279509	57	42	49	52	69	70	54	50	69	58	50	51
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO296408	0	0	0	0	0	0	7	14	8	10	8	13
7	SCH113432	30	29	26	26	34	23	24	23	28	29	27	27
7	LAO311478	16	13	14	13	16	12	10	14	10	15	15	13
7	LAO311479	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH057901	28	24	27	24	24	26	23	35	27	31	30	24
7	SCH001985	19	13	12	20	21	23	18	21	36	26	20	20
7	SCH002830	22	16	15	21	20	21	18	20	16	24	18	14
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO582943	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO88230	51	58	52	67	59	59	53	46	46	60	51	58
7	SCH002516	27	22	19	28	24	22	19	21	17	15	11	9
7	SCH002484	2	1	1	7	4	3	10	12	13	19	18	14
7	LAO298399	29	20	19	23	23	18	13	16	11	17	11	11
7	LAO90127	78	87	89	101	92	105	126	82	92	122	109	127
7	SCH005745	24	25	24	29	31	33	30	30	30	31	19	21
7	LAO299892	0	1	19	7	7	7	9	6	16	18	30	13
7	MAD006673	48	27	29	30	28	35	27	38	33	29	36	29
7	SCH002950	36	18	48	51	42	26	13	16	17	26	12	18
7	LAO298198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	7
7	LAO272392	23	26	23	30	23	23	18	22	21	24	17	24
7	LAO179072	38	39	45	44	32	39	38	34	33	32	37	36
7	SCH000206	28	15	15	14	18	22	7	6	32	24	79	20
7	LAO582667	26	46	19	40	32	24	19	19	15	17	16	18
7	LAO273796	67	58	45	47	37	53	44	54	39	40	41	21
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO279508	27	20	21	31	45	44	42	45	43	55	36	49
7	LAO582631	6	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3

7	SCH540070	27	0	0	30	70	77	92	90	109	79	17	10
7	LAO417806	89	93	97	141	129	122	122	100	123	123	117	81
7	LAO417807	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004592	12	10	33	38	19	19	15	25	21	17	26	30
7	SCH003252	11	12	9	13	29	28	14	27	29	16	15	11
7	SCH003253	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH003908	23	15	15	23	21	20	15	18	16	20	19	19
7	LAO89222	8	8	8	8	10	16	10	13	8	17	13	10
7	HOL140814	26	28	61	50	41	34	26	28	34	35	43	42
7	SCH005852	77	57	61	87	85	50	40	36	39	51	47	50
7	BAO1218	10	9	8	9	7	10	8	8	8	9	8	9
7	LAO265657	16	9	8	12	10	10	11	9	15	17	10	9
7	LAO265647	37	45	47	86	63	53	49	53	66	76	72	102
7	SCH002584	34	26	32	36	29	31	25	23	20	23	20	20
7	SCH002432	19	14	13	17	17	16	15	20	16	20	17	18
7	SCH002089	64	68	50	68	51	69	49	30	14	38	45	44
7	SCH005821	9	18	17	21	22	16	13	11	13	13	11	13
7	SCH114018	37	28	22	27	25	26	21	23	20	31	30	31
7	LAO265614	39	36	40	45	40	40	38	36	39	39	46	45
7	SCH002498	20	24	13	19	23	21	21	25	19	21	20	19
7	LAO572170	15	20	20	31	31	29	22	30	19	29	26	28
7	SCH001983	57	52	62	98	75	51	51	71	49	78	73	92
7	LAO265060	40	43	64	79	82	75	62	75	68	88	67	63
7	SCH003346	10	15	29	66	51	84	35	67	36	26	30	26
7	SCH001385	25	20	25	27	28	23	18	21	22	27	23	21
7	LAO486824	20	9	10	19	15	15	19	30	37	28	26	24
7	LAO265058	7	5	6	5	5	5	5	7	6	6	5	5
7	SCH002023	0	0	6	0	0	2	13	2	0	1	7	0
7	SCH540221	84	4	7	101	167	239	212	237	189	175	84	83
7	LAO286232	91	0	48	2	10	15	6	90	84	79	31	23
7	LAO298043	35	34	23	32	33	38	36	33	38	37	26	32
7	SCH005949	9	7	6	7	7	7	8	22	27	25	17	25
7	LAO338597	72	68	65	74	61	58	51	59	58	63	62	58
7	LAO338598	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	MAD006714	24	19	16	20	15	16	13	13	16	22	15	14
7	LAO265210	39	17	15	23	24	31	24	27	23	25	21	24
7	LAO337876	44	27	33	39	33	35	29	34	34	36	40	34
7	SCH002095	17	15	16	27	23	45	33	35	13	18	19	19
7	SCH000849	14	14	11	14	15	15	11	23	10	12	12	13
7	SCH000850	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH002288	1	1	4	4	4	2	3	3	0	2	2	0
7	LAO244491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	47
7	LAO333278	17	14	14	9	13	10	12	12	12	12	33	35
7	SCH002506	10	7	7	8	8	6	7	20	13	18	11	12
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO02065	34	28	31	33	32	31	28	31	27	28	33	31
7	SCH002436	1	1	2	38	15	14	7	12	5	7	7	6
7	SCH004300	11	6	4	7	8	17	11	4	6	7	7	9
7	SCH001140	11	7	6	9	7	9	8	8	9	9	8	11
7	SCH002040	16	12	15	13	15	14	36	22	22	31	18	21
7	SCH058154	14	13	13	13	23	17	10	13	14	17	14	12
7	SCH002440	15	13	17	25	23	23	30	38	31	26	23	25
7	LAO293483	50	52	57	69	58	62	56	60	63	65	59	59
7	LAO178274	77	57	92	109	90	15	9	22	42	110	39	64
7	HOL2757	36	28	34	33	32	32	28	31	27	32	27	28
7	SCH057709	30	34	43	41	33	44	36	35	31	35	33	40
7	SCH057683	70	67	77	106	76	64	57	68	62	66	64	70
7	LAO583227	9	9	9	13	9	17	13	20	11	11	8	16
7	SCH059029	12	6	16	26	22	25	22	22	23	29	30	44
7	HOL141912	27	25	28	45	39	36	34	36	21	28	38	36
7	HOL141913	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO02293	54	24	50	99	52	57	64	49	67	51	56	21
7	BAO02294	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO316593	69	38	33	38	23	26	32	62	34	25	23	24
7	SCH540079	238	238	238	238	119	175	287	428	511	409	204	183
7	BAO1370	21	19	16	24	29	21	19	17	17	16	24	31
7	LAO272539	23	26	29	38	31	33	33	28	29	33	32	34
7	LAO272540	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23

7	HOL140816	4	10	7	5	5	7	6	6	5	7	6	8
7	HOL141222	19	15	20	16	16	17	13	15	16	19	13	17
7	HOL141215	13	18	20	13	21	17	12	18	15	18	17	17
7	HOL141225	21	22	17	29	17	20	10	15	13	14	16	17
7	HOL141226	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO317859	248	172	173	193	190	205	189	241	223	292	357	405
7	HOL720689	4	3	3	6	2	4	2	3	4	4	4	5
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004575	17	16	18	27	25	27	25	27	26	26	25	24
7	SCH058074	4	1	0	0	0	1	1	3	0	1	1	1
7	MAD006000	8	4	9	15	6	7	4	5	5	5	6	5
7	LAO89216	11	14	13	13	24	14	14	16	19	15	21	26
7	SCH004239	2	1	3	2	3	2	3	2	1	3	3	5
7	HOL037320	34	30	33	38	43	42	35	31	30	32	29	30
7	LAO417945	4	10	7	28	33	24	4	5	1	3	3	3
7	LAO284442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO284443	18	14	16	17	14	12	12	10	14	22	12	36
7	LAO284444	20	27	29	43	27	34	27	29	26	31	44	38
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO486651	66	9	6	80	190	168	151	177	178	132	98	71
7	LAO486652	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO486653	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO317096	14	13	10	12	18	13	13	12	7	10	22	10
7	LAO238583	48	67	43	25	60	43	37	28	72	45	86	55
7	HOL038491	4	13	9	8	8	6	6	8	4	8	6	8
7	LAO496187	10	9	7	12	8	2	6	2	3	9	10	11
7	SCH011315	0	0	0	14	14	7	8	16	13	11	8	12
7	LAO87006	102	68	71	73	85	75	63	65	55	61	69	50
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO85253	11	11	11	10	10	9	10	11	9	7	11	9
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	LAO88573	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	CDV006355	23	23	23	15	18	16	15	20	12	15	15	15
7	HOL141226	0	0	1	0	8	9	0	0	2	1	2	0
7	LAO271539	6	9	10	8	11	8	8	9	9	10	10	9
7	LAO417981	8	6	4	5	9	6	4	5	4	4	3	4
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO178147	33	50	54	46	46	70	85	37	31	70	36	46
7	LAO178940	44	50	65	60	58	61	75	55	63	63	151	97
7	LAO178941	14	4	4	37	79	68	74	87	75	69	38	25
7	LAO178942	36	22	15	29	26	20	22	30	51	44	22	17
7	LAO178943	28	15	13	16	9	10	4	15	15	13	13	11
7	LAO178944	0	7	3	7	14	11	10	13	2	7	13	2
7	SCH004182	16	15	16	22	25	16	15	19	17	24	28	45
7	BAO2245	32	27	24	27	30	25	35	39	35	36	49	31
7	LAO85745	13	18	27	24	23	23	81	24	33	30	26	27
7	LAO486771	14	4	4	37	79	68	74	87	75	69	38	25
7	LAO272477	36	22	15	29	26	20	22	30	51	44	22	17
7	HOL038238	28	15	13	16	9	10	4	15	15	13	13	11
7	SCH002425	0	7	3	7	14	11	10	13	2	7	13	2
7	SCH002426	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO589428	34	31	28	30	35	27	24	27	24	31	32	30
7	SCH004099	65	45	43	42	30	29	14	67	40	67	58	63
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH001178	12	8	8	8	12	8	9	10	7	11	22	8

7	SCH002237	32	34	28	28	33	28	25	28	26	30	28	26
7	SCH002062	13	15	12	15	29	33	26	26	26	11	12	4
7	SCH002063	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO298644	13	21	19	19	23	14	16	25	19	20	24	23
7	SCH000145	26	20	28	27	36	24	22	21	20	27	20	17
7	LAO265416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HOL140815	22	18	22	25	29	27	25	26	12	21	20	18
7	HOL140816	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO89767	27	29	29	29	29	17	9	14	11	16	15	15
7	HOL141216	87	110	78	96	122	112	130	159	145	156	162	146
7	LAO87199	17	2	2	5	4	2	21	22	17	4	9	8
7	LAO87198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7	LAO87182	27	10	6	7	12	19	4	1	2	4	2	1
7	LAO87183	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO87184	14	10	12	9	13	9	11	11	12	14	11	12
7	LAO87185	11	13	9	10	11	7	10	13	15	7	10	7
7	SN000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO87187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO87188	11	14	13	13	14	15	14	18	15	16	12	7
7	LAO87189	26	21	32	15	28	24	23	27	25	24	25	23
7	LAO87190	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO87191	16	13	14	15	16	14	13	16	13	14	14	14
7	LAO87192	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO87193	14	21	17	13	18	13	12	16	13	21	14	16
7	LAO87194	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO87195	22	20	18	11	11	8	7	9	7	8	7	8
7	LAO87196	37	38	24	13	21	18	13	17	14	27	19	21
7	LAO87197	31	33	17	13	14	30	26	24	50	15	11	14
7	LAO87198	24	18	34	35	44	27	27	28	28	36	31	32
7	LAO87199	33	34	35	34	38	30	19	15	12	19	16	19
7	LAO87200	28	29	15	13	21	19	20	18	14	19	17	17
7	LAO87201	51	57	54	46	54	38	43	40	31	38	39	46
7	LAO87202	8	14	12	11	12	7	12	14	11	13	15	12
7	LAO87203	50	49	53	54	60	53	50	54	56	54	56	46
7	LAO87204	45	45	47	49	54	53	55	59	60	60	59	49
7	LAO87205	16	13	14	15	16	13	17	15	10	16	18	16
7	LAO87206	18	19	20	18	21	16	15	22	19	17	17	19
7	LAO87207	3	4	3	3	3	23	3	4	33	24	49	24
7	LAO85250	106	66	100	86	98	79	40	147	98	106	92	95
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO338218	14	10	12	9	13	9	11	11	12	14	11	12
7	SCH002220	11	13	9	10	11	7	10	13	15	7	10	7
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO419435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH001481	11	14	13	13	14	15	14	18	15	16	12	7
7	SCH113974	26	21	32	15	28	24	23	27	25	24	25	23
7	SCH113975	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO01843	16	13	14	15	16	14	13	16	13	14	14	14
7	BAO01844	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	BAO2151	14	21	17	13	18	13	12	16	13	21	14	16
7	BAO2152	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004790	22	20	18	11	11	8	7	9	7	8	7	8
7	CDV006389	37	33	29	18	18	14	11	15	12	13	12	13
7	BAO2374	26	19	22	17	18	18	17	30	23	27	23	16
7	LAO347081	37	38	24	13	21	18	13	17	14	27	19	21
7	LAO419062	31	33	17	13	14	30	26	24	50	15	11	14
7	LAO317108	24	18	34	35	44	27	27	28	28	36	31	32
7	LAO88184	33	34	35	34	38	30	19	15	12	19	16	19
7	SCH002361	28	29	15	13	21	19	20	18	14	19	17	17
7	LAO238004	51	57	54	46	54	38	43	40	31	38	39	46
7	SCH002074	8	14	12	11	12	7	12	14	11	13	15	12
7	LAO265375	34	26	28	35	30	27	31	40	28	45	39	34
7	SCH002497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	LAO486766	16	3	1	16	24	38	29	24	29	23	10	12
7	SCH004917	8	7	7	8	8	7	7	8	5	8	9	6
7	LAO265396	50	49	53	54	60	53	50	54	56	54	56	46
7	BAO246	45	45	47	49	54	53	55	59	60	60	59	49

7	BAO07	16	13	14	15	16	13	17	15	10	16	18	16
7	SCH057911	18	19	20	18	21	16	15	22	19	17	17	19
7	SCH058161	3	4	3	3	3	23	3	4	33	24	49	24
7	SCH057442	53	46	38	36	44	30	32	35	34	36	56	25
7	SCH057443	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH004647	31	20	19	20	27	22	21	26	23	26	23	19
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH003456	0	0	0	0	0	0	18	6	6	0	0	0
7	SCH003545	28	41	48	41	49	36	42	54	42	39	40	43
7	LAO338171	39	33	33	56	64	51	10	75	57	51	52	52
7	SCH058578	18	18	7	10	9	12	10	12	10	14	20	17
7	LAO283775	0	0	0	0	0	0	0	1	13	20	16	20
7	SCH001965	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
7	SCH001966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH540049	7	2	0	36	85	83	75	63	61	64	27	9
7	SCH540050	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO86890	404	270	314	408	382	457	361	291	267	271	262	243
7	LAO264410	71	55	49	48	46	55	45	58	84	62	133	105
7	LAO264411	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO88190	53	53	53	81	40	47	32	39	39	44	37	41
7	SCH003746	13	13	11	14	13	14	12	13	15	13	12	13
7	LAO88241	77	115	114	146	91	30	58	46	59	53	52	73
7	SCH00A112	263	277	311	338	297	238	230	253	248	290	359	265
7	LAO346935	10	14	13	13	13	12	9	10	12	16	17	15
7	SCH057682	34	26	20	20	25	25	18	26	21	39	22	23
7	SCH057683	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	SCH540023	45	40	40	49	36	77	53	52	40	44	53	47
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO189148	21	5	8	32	23	19	20	17	19	19	20	20
7	LAO201203	5	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	6
7	LAO201196	17	20	20	18	21	20	3	21	14	8	19	17
7	LAO201204	18	18	11	12	10	9	4	13	10	9	15	16
7	LAO201199	4	4	10	3	2	3	7	10	0	0	1	12
7	LAO201202	16	19	16	17	20	20	16	21	18	16	19	22
7	LAO201197	3	5	6	1	10	13	9	15	13	10	0	9
7	LAO190691	37	32	21	13	27	20	8	27	7	5	20	32
7	LAO189147	18	15	13	14	12	15	13	20	11	13	11	11
7	LAO201195	28	25	25	26	25	27	23	27	27	27	28	27
7	LAO201201	22	19	20	20	23	21	22	21	20	22	24	23
7	LAO201198	14	10	9	13	18	17	13	19	17	15	13	13
7	LAO232102	6	9	3	2	1	3	4	8	7	1	8	2
7	SN0000000	24	22	22	25	25	24	23	26	22	26	25	23
7	LAO238420	54	50	48	56	46	48	47	47	56	52	51	55
7	SCH004573	6	6	5	7	6	6	6	7	6	7	7	9
7	SCH540256	13	10	12	17	15	20	6	0	14	13	13	14
7	SCH540254	7	6	7	6	6	6	3	5	5	6	6	6
7	SCH540253	4	13	12	14	11	7	5	7	9	12	15	16
7	SCH540252	21	26	26	28	12	23	34	32	31	30	33	33
7	SCH004421	26	23	28	34	29	27	28	31	28	47	54	30
7	SCH540172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SCH540177	4	4	4	5	9	6	4	4	9	7	12	9
7	SCH540176	7	10	9	9	9	12	14	12	14	12	13	11
7	SCH540124	15	9	12	11	11	11	13	11	9	11	14	14
7	LAO419332	54	55	53	58	56	66	50	54	50	44	41	47
7	SCH004553	39	17	33	81	70	61	60	51	38	67	41	43
7	SCH000090	17	21	15	18	20	18	16	19	17	17	18	18
7	LAO264365	0	1	1	18	20	1	1	1	2	4	9	17
7	SCH002659	24	15	15	15	18	17	11	13	13	7	5	12
7	HOL140801	3	103	97	116	69	67	72	73	75	91	83	104
7	SCH002675	60	20	22	43	37	77	52	52	66	42	33	37
7	LAO38981	44	23	22	61	68	70	49	18	71	79	66	51
8	LAO178305	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO178306	83	106	62	101	159	118	119	147	166	183	199	192
8	LAO178307	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO178308	373	415	381	546	447	447	447	447	214	380	380	380
8	SCH003403	399	377	398	437	368	317	402	383	347	378	433	379
8	SCH540097	83	106	62	101	159	118	119	147	166	183	199	192
8	SCH540042	34	8	1	7	2	11	16	17	23	21	61	58

8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH540044	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL140807	277	261	273	212	220	227	288	792	658	693	368	358
8	HOL140808	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH001818	19	16	15	23	20	22	26	22	26	28	26	29
8	MAD006687	4	4	18	19	12	11	12	11	12	12	7	3
8	SCH279334	32	33	30	31	25	27	41	41	35	34	31	33
8	LAO88224	16	15	15	16	18	13	16	17	16	17	16	18
8	LAO583075	31	28	15	15	14	16	22	22	20	19	19	19
8	SCH002423	34	8	24	4	17	16	20	12	21	17	26	19
8	SCH000027	7	9	2	0	0	1	14	8	8	10	9	6
8	CDV006462	61	69	67	94	74	93	86	87	82	75	83	90
8	LAO265340	140	158	153	215	169	213	198	199	186	172	191	206
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO486767	30	0	0	16	25	17	14	15	19	14	6	3
8	LAO298785	4	0	0	8	13	12	15	11	10	20	12	4
8	SCH00A109	27	22	24	27	27	16	15	12	26	14	33	14
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH002610	30	14	16	53	28	28	116	93	151	153	111	49
8	SCH002611	43	34	41	40	43	47	61	63	79	39	42	32
8	SCH002612	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH002613	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH057761	21	14	14	14	9	6	8	9	10	9	30	7
8	BAO1744	199	231	236	239	208	214	275	279	272	259	245	270
8	LAO486776	5	0	0	9	10	18	21	0	35	15	17	0
8	LAO486775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO486778	8	0	0	16	45	53	66	56	77	22	5	6
8	SCH058658	21	27	31	27	22	19	24	22	20	25	30	29
8	HOL140801	42	49	46	57	61	62	81	80	79	66	70	76
8	SCH058460	52	56	47	44	55	48	39	78	87	63	76	73
8	SCH058461	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH113075	29	34	34	46	38	29	38	64	44	44	33	25
8	LAO298927	30	37	49	56	54	49	52	48	41	35	40	29
8	LAO582743	74	86	70	104	81	92	97	74	67	74	65	71
8	LAO88049	180	232	143	152	95	82	99	89	84	82	102	102
8	LAO88050	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO87531	20	12	17	17	12	10	13	16	9	11	12	7
8	LAO87532	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO311881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO571998	302	275	272	260	250	212	292	397	350	439	458	470
8	SCH004114	11	12	11	10	12	20	7	11	16	17	11	11
8	SCH004115	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH006214	26	21	25	25	24	0	0	0	0	0	0	0
8	SCH001238	109	125	79	75	73	55	71	119	60	71	34	80
8	HOL038036	32	31	27	32	22	7	29	28	24	22	27	26
8	BAO2489	23	21	21	20	17	6	18	20	19	23	23	20
8	LAO338632	23	27	27	28	25	27	30	24	33	25	25	30
8	HOL140816	31	33	25	33	37	30	35	28	28	30	30	29
8	HOL140817	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH005063	14	6	8	17	19	17	14	15	23	20	15	11
8	SCH004609	9	20	11	9	12	13	9	7	8	8	8	19
8	SCH002979	118	119	83	85	75	56	74	81	71	86	95	84
8	SCH004738	81	69	24	16	5	13	21	23	39	30	54	61
8	SCH003429	9	0	1	0	0	9	13	9	6	27	30	31
8	SCH004426	11	7	7	20	10	16	20	21	24	8	4	16
8	LAO299829	26	26	33	25	24	33	27	27	27	32	18	18
8	SCH004805	2	4	8	10	10	9	9	6	7	8	9	8
8	SCH005514	53	75	51	63	64	57	74	39	55	66	59	54
8	MAD006689	22	35	39	68	63	38	63	55	53	61	22	39
8	LAO244454	18	23	19	26	24	22	24	16	13	10	13	13
8	SCH004814	14	11	16	22	22	16	17	16	6	8	8	6
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH002161	25	11	11	17	12	30	49	43	37	43	10	13
8	SCH002162	18	23	19	26	24	22	24	16	13	10	13	13
8	SCH002163	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH002164	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

8	SCH004081	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO317901	38	33	42	29	31	24	30	29	35	31	38	25
8	SCH004167	18	23	19	26	24	22	24	16	13	10	13	13
8	LAO271573	5	5	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3
8	LAO179122	264	270	216	93	113	45	123	165	141	82	99	129
8	LAO265522	6	5	6	7	7	6	7	5	6	9	9	7
8	SCH114050	19	36	19	25	24	18	20	16	14	23	20	44
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO337798	21	26	39	65	52	40	61	44	49	50	50	46
8	LAO337799	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO337800	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO337801	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH540140	186	457	355	314	296	214	186	208	91	160	128	351
8	LAO311519	8	11	23	12	9	7	10	10	9	9	9	8
8	SCH112984	19	30	15	11	15	10	10	19	8	2	17	7
8	LAO486845	1	5	7	12	8	8	11	8	6	10	6	8
8	MAD006697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	MAD006698	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO572441	139	160	115	111	106	79	107	152	119	139	142	132
8	MAD006695	56	57	75	64	63	67	72	65	56	67	58	46
8	SCH004531	15	14	14	16	13	12	11	12	10	13	14	12
8	SCH000091	15	21	14	14	10	10	31	17	21	20	19	23
8	SCH000028	6	6	5	6	5	4	2	2	4	6	8	5
8	HOL037386	18	19	17	20	16	17	27	19	20	19	17	16
8	SCH057973	38	41	43	54	50	34	43	40	37	36	45	32
8	SCH005884	56	58	61	67	61	65	49	42	37	54	57	52
8	LAO86685	31	32	28	34	27	26	33	36	37	38	42	41
8	SCH004376	4	4	4	5	4	4	6	14	8	3	2	4
8	SCH004377	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH002232	58	54	49	58	61	45	63	53	58	56	61	54
8	HOL140811	7	3	5	4	5	12	22	5	4	3	4	3
8	LAO265661	26	26	26	32	28	24	28	29	27	42	32	29
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO265333	32	29	29	32	29	26	24	11	8	11	24	24
8	LAO317831	35	39	31	41	32	31	33	26	32	38	33	27
8	SCH004263	10	4	1	0	0	0	0	0	0	1	20	21
8	SCH120437	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	1	0
8	SCH000088	2	1	0	14	14	12	17	15	15	19	18	17
8	SCH001425	32	54	43	43	43	50	36	32	35	43	31	27
8	SCH120438	8	11	10	4	3	7	10	9	8	10	9	4
8	LAO284463	41	49	45	64	55	45	56	53	56	66	66	58
8	SCH112741	12	17	17	20	18	15	15	12	10	17	18	13
8	SCH004029	21	24	21	22	21	20	22	23	23	21	25	21
8	HOL038415	0	0	5	8	10	7	7	12	3	5	5	8
8	MAD006699	38	27	31	29	43	31	35	30	38	33	41	30
8	SCH000116	32	30	26	30	35	31	39	30	32	34	32	33
8	SCH000675	13	11	10	13	13	10	12	11	10	13	13	12
8	LAO372016	11	16	12	14	13	12	15	11	13	9	17	15
8	SCH004574	13	11	18	21	13	20	24	27	39	25	39	41
8	SCH004038	19	15	12	19	12	9	12	12	10	11	10	11
8	BAO1943	18	17	19	23	22	19	22	23	19	23	22	18
8	SCH000396	35	44	52	47	36	32	39	34	38	45	45	53
8	SCH000007	11	12	14	17	17	13	14	7	6	2	5	6
8	SCH000777	40	22	34	38	32	31	32	26	24	25	24	13
8	SCH001012	13	11	11	9	6	6	6	6	5	9	3	5
8	LAO85612	20	24	21	31	33	40	35	35	35	28	31	26
8	LAO265662	6	8	10	17	25	9	4	5	9	4	4	3
8	LAO298819	7	7	6	6	6	4	5	7	8	10	10	6
8	HOL283450	11	11	12	14	16	13	11	7	12	11	16	18
8	LAO086679	54	54	51	54	60	55	69	46	40	43	38	49
8	SCH004373	46	50	40	55	48	54	41	55	38	44	48	41
8	MAD005903	48	58	50	54	40	37	44	44	46	44	48	43
8	LAO297728	59	78	91	111	88	69	102	63	65	78	81	74
8	LAO265089	40	61	62	73	70	58	74	68	62	67	76	69
8	HOL038039	18	13	11	13	18	10	20	29	18	30	17	16
8	MAD006788	6	12	15	10	1	14	25	44	41	17	16	14
8	LAO086720	33	27	25	32	27	25	26	29	26	31	33	32

8	SCH004806	20	18	16	19	16	15	18	17	18	20	19	15
8	MAD008040	84	76	66	78	70	70	94	101	109	85	45	69
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH058699	16	13	13	17	12	15	13	17	14	27	17	8
8	LAO590533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO572429	14	10	11	12	9	10	9	11	9	12	12	12
8	LAO496050	6	7	7	8	7	8	7	7	6	7	9	7
8	LAO284370	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4	2
8	HOL140818	15	16	12	15	16	19	14	14	10	11	12	12
8	LAO589628	14	15	11	8	10	12	9	17	14	15	16	17
8	LAO86533	0	0	0	14	16	19	13	13	11	11	11	11
8	BAO2071	18	19	18	22	17	22	13	12	9	12	10	13
8	LAO299730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO86657	15	11	12	0	0	0	0	0	11	13	14	14
8	LAO590750	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO589636	12	9	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO299819	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0
8	LAO264901	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BAO2297	3	4	5	3	3	6	5	0	1	0	1	0
8	BAO2236	0	0	0	4	2	4	2	4	4	6	4	5
8	BAO2338	3	5	4	7	6	4	5	5	4	6	4	3
8	BAO2388	4	4	4	4	19	10	2	3	6	7	8	2
8	BAO2127	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BAO2464	14	12	7	0	2	4	2	4	3	3	4	3
8	LAO265135	229	253	200	115	113	98	86	126	97	128	141	102
8	HOL140804	422	390	353	356	309	266	240	294	241	282	324	263
8	BAO01440	309	162	156	90	207	185	127	200	158	210	243	444
8	SCH000136	11	7	17	9	6	27	45	39	10	6	14	16
8	CDV006545	6	3	9	5	3	13	23	19	5	3	7	8
8	LAO073809	34	38	42	28	37	35	36	31	32	34	33	33
8	CAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	HOL140804	42	45	12	7	10	34	18	54	4	7	14	25
8	SCH539996	101	119	138	141	165	150	163	234	253	242	354	205
8	HOL038104	16	17	19	27	27	36	20	17	20	28	29	23
8	HOL038105	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL038106	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL038107	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL038108	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO264567	22	49	35	35	120	122	102	115	118	142	175	152
8	LAO302034	0	0	0	0	0	0	3	3	4	2	0	0
8	LAO302032	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	0	0
8	LAO302033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO302031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO05076	0	0	0	0	0	0	6	6	7	10	8	10
8	LAO301839	0	0	0	0	0	0	9	10	12	13	7	10
8	LAO301842	0	0	0	0	0	0	0	5	14	20	17	12
8	LAO301840	0	0	0	0	0	0	8	12	10	13	13	12
8	LAO301838	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	0	0
8	LAO301844	0	0	0	0	0	0	2	3	3	10	17	19
8	LAO301726	0	0	0	0	0	0	8	10	11	12	16	11
8	LAO301725	0	0	0	0	0	0	12	15	14	17	15	14
8	LAO301835	0	0	0	0	0	0	12	2	0	5	5	8
8	LAO301841	0	0	0	0	0	0	5	10	9	10	12	11
8	LAO301843	0	0	0	0	0	0	8	10	9	11	8	7
8	LAO301836	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
8	LAO301837	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	36
8	LAO030173	0	0	0	0	0	0	9	16	8	14	17	15
8	LAO337150	14	25	17	19	17	19	21	14	15	24	27	14
8	SCH120535	36	24	35	38	25	26	27	26	27	27	49	27
8	LAO90080	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	3	5
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH004600	28	23	35	32	36	29	27	28	29	31	42	31
8	LAO271941	23	23	30	38	33	38	31	45	28	30	33	26
8	LAO299077	21	11	12	15	12	17	14	19	17	18	17	18
8	LAO299078	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO299079	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

8	LAO284480	26	19	27	26	26	24	28	24	24	20	29	18
8	SCH278480	148	168	145	187	160	229	165	155	178	188	183	196
8	LAO178285	10	0	1	6	0	63	77	25	30	35	46	37
8	SCH002141	44	43	38	58	64	46	43	49	48	35	44	42
8	SCH004223	28	52	39	39	47	46	39	54	49	38	32	51
8	SCH113411	60	60	49	50	50	56	46	58	46	52	58	49
8	SCH113310	50	36	43	77	42	52	45	38	33	41	40	34
8	SCH004540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO284469	21	19	20	21	27	25	23	24	17	28	22	20
8	LAO284464	5	3	5	4	7	7	12	10	10	11	5	5
8	LAO284462	19	10	9	14	10	14	20	27	26	29	28	29
8	SCH005840	20	26	24	32	34	31	19	21	26	53	33	30
8	SCH001683	23	25	23	30	25	23	26	31	31	31	36	31
8	SCH003661	12	11	13	13	12	12	12	13	10	11	14	11
8	BAO2552	1	1	3	4	5	6	6	5	8	5	4	5
8	LAO346813	35	16	16	18	22	18	18	23	21	28	23	21
8	LAO486621	20	14	15	16	16	16	14	15	13	16	21	14
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH113877	41	41	57	85	56	79	73	30	41	48	56	62
8	SCH113897	14	9	18	21	22	22	14	13	13	18	17	15
8	HOL038524	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	SCH000397	20	30	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
8	HOL039194	27	18	24	23	23	21	28	22	19	25	26	25
8	LAO317965	52	60	26	44	42	38	36	62	45	45	45	45
8	SCH005130	25	23	22	19	19	21	20	19	18	25	27	20
8	SCH005131	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO338062	13	7	3	20	23	15	25	28	49	34	34	49
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH004093	14	14	18	18	17	18	16	18	17	15	16	18
8	HOL140816	14	16	15	21	19	19	14	15	14	17	12	12
8	SCH005479	14	9	9	11	11	4	0	0	0	0	0	0
8	SCH005491	17	12	16	13	13	14	10	20	15	10	16	18
8	LAO177343	23	28	32	36	19	33	29	29	29	48	29	43
8	SCH000500	26	24	23	26	27	24	23	29	23	9	23	28
8	LAO271959	4	9	7	12	13	11	6	8	8	10	7	6
8	MAD007800	40	32	50	55	42	41	35	38	44	45	57	49
8	BAO02266	35	41	35	39	32	42	26	31	33	32	36	34
8	SCH002430	19	10	15	14	13	15	14	24	20	14	15	12
8	SCH002431	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO572439	80	76	96	84	84	98	37	49	65	50	50	50
8	SCH112743	27	26	32	36	27	27	23	28	40	49	41	35
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH112747	30	23	25	33	24	27	21	26	23	34	33	23
8	LAO88055	19	24	20	16	16	15	13	12	12	10	14	21
8	LAO419331	23	18	18	22	20	20	18	21	20	20	20	47
8	LAO299792	55	37	47	83	46	88	148	130	122	54	123	76
8	SCH058278	48	41	46	45	47	48	38	44	45	62	71	58
8	LAO86682	11	12	10	16	7	6	7	7	7	9	7	14
8	SCH165791	57	38	38	48	59	68	57	50	75	87	59	61
8	LAO272639	119	116	106	117	107	124	113	115	104	118	131	112
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO265771	9	8	7	10	5	6	5	5	8	7	8	7
8	LAO419534	28	21	17	13	16	16	15	18	14	16	18	23
8	LAO419532	15	14	8	11	7	8	7	14	9	8	9	7
8	HOL037580	15	9	7	9	8	7	8	12	10	23	14	8
8	LAO419538	7	8	8	8	7	7	8	9	8	11	10	9
8	LAO299933	17	19	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO419533	22	20	24	25	24	25	22	23	23	24	30	25
8	SCH120284	17	13	15	18	16	14	13	13	15	18	17	13
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO419535	12	9	10	10	9	11	8	9	9	12	11	10
8	LAO419530	7	6	6	5	3	7	7	4	8	9	5	8
8	SCH278799	16	14	13	16	15	16	13	15	16	13	20	17
8	LAO417971	11	8	7	14	10	13	14	12	9	8	12	10
8	LAO417977	26	24	27	28	25	28	27	24	39	30	31	24
8	LAO417974	21	23	24	27	33	25	28	28	22	24	24	21
8	LAO417976	4	9	4	9	9	9	3	7	9	8	10	7
8	LAO377128	17	20	26	35	22	28	3	8	9	13	10	10

8	LAO417969	0	0	0	0	11	17	15	14	14	16	16	12
8	LAO417973	17	20	20	20	15	15	14	16	15	17	13	13
8	LAO417970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO419536	21	18	16	18	17	14	12	12	12	15	14	13
8	LAO417975	13	10	11	12	10	10	7	9	8	12	11	9
8	SCH113898	12	10	9	10	10	9	8	10	11	10	11	12
8	SCH113306	22	15	19	22	20	20	18	22	20	20	20	16
8	SCH113420	15	13	12	11	12	13	12	13	12	17	23	18
8	SCH004826	72	73	76	97	82	59	92	60	55	71	80	68
8	SCH005674	12	9	12	9	8	12	14	16	6	8	8	6
8	LAO87934	47	51	57	52	70	44	27	32	27	30	29	23
8	SCH006676	22	24	19	26	20	20	21	22	19	26	24	21
8	LAO337819	15	8	13	19	12	23	13	14	15	15	17	14
8	LAO284465	71	80	81	158	125	133	117	149	157	139	155	146
8	LAO284482	81	101	100	144	127	138	105	97	94	151	179	124
8	SCH120346	26	34	22	24	23	23	11	17	14	21	23	20
8	LAO279674	16	16	16	18	16	17	15	18	13	15	15	11
8	SCH002671	45	48	32	52	48	56	49	51	34	39	39	38
8	SCH114041	10	7	5	11	7	10	7	6	10	16	17	17
8	SCH112750	7	6	5	6	6	6	5	6	5	7	5	5
8	LAO264897	28	15	22	26	25	19	25	15	15	17	12	17
8	SCH000427	13	12	13	16	15	10	18	26	4	4	8	6
8	HOL038449	34	27	27	28	26	35	25	33	30	32	32	33
8	LAO571997	61	63	48	59	64	53	62	61	79	86	104	63
8	SCH113301	45	54	49	65	53	93	55	85	105	122	105	101
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO338874	12	9	8	5	4	5	4	5	4	8	1	5
8	LAO417169	10	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	7
8	LAO337438	8	5	7	0	7	10	8	8	9	9	10	5
8	LAO419654	20	19	20	17	16	18	14	19	16	17	17	17
8	SCH279432	13	16	15	19	15	13	11	16	18	19	23	17
8	LAO417808	41	7	6	4	4	6	8	9	5	5	6	5
8	SCH540027	9	4	5	2	2	5	3	1	4	3	4	9
8	SCH540250	15	12	13	19	18	19	16	22	15	16	17	16
8	SCH540251	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO590704	10	11	9	13	13	10	6	6	9	3	0	3
8	LAO347199	22	18	14	17	16	19	16	18	17	19	19	16
8	SCH346762	8	8	10	11	8	12	8	10	10	13	14	9
8	LAO338481	11	15	12	13	14	17	17	15	11	12	15	8
8	LAO337839	12	13	8	7	7	7	5	11	10	10	11	10
8	SCH540248	24	19	19	20	18	15	12	13	18	20	19	20
8	SCH540205	11	11	11	10	10	10	9	15	12	10	9	10
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH540156	26	24	28	26	26	26	30	23	21	29	26	25
8	BAO794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	SCH005675	7	5	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0
8	SCH02653	6	6	5	7	5	6	5	10	6	7	9	7
8	SCH02654	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH000496	13	11	11	12	13	13	12	14	11	16	22	11
8	LAO264363	20	20	16	19	20	17	22	19	14	16	17	11
8	SCH003462	31	29	32	38	29	33	28	32	41	33	36	29
8	HOL038044	23	27	21	28	27	20	20	28	26	24	19	16
8	HOL140814	34	40	41	47	44	47	51	59	52	55	46	39
8	LAO317856	31	24	24	30	26	24	21	23	20	25	29	23
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	BAO1485	12	12	8	9	10	10	11	12	12	15	12	11
8	BAO1427	16	12	16	15	15	14	11	14	12	14	18	8
8	SCH002380	18	15	16	17	16	11	23	15	36	19	19	14
8	LAO87313	39	39	29	33	34	29	47	30	28	35	53	43
8	HOL140801	11	10	2	11	11	8	7	14	16	9	16	11
8	SCH120527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO86684	44	44	44	47	25	23	23	22	20	25	27	23
8	SCH003644	16	15	22	9	23	18	18	18	34	0	0	0
8	SCH005923	17	10	12	15	15	19	17	23	21	22	21	17
8	SCH005173	18	17	16	46	26	32	35	27	15	20	28	25
8	LAO264335	13	9	11	19	13	9	10	14	11	10	16	12

8	SCH113415	0	0	0	0	0	1	4	4	5	6	6	4
8	BAO1133	17	13	13	17	17	14	18	23	19	24	24	14
8	LAO87339	22	18	17	22	22	26	26	28	31	26	28	21
8	SCH114048	33	33	33	19	27	29	25	32	6	23	28	24
8	LAO296436	41	20	21	47	49	55	33	38	27	40	42	26
8	LAO284472	32	28	32	33	38	32	32	41	46	43	38	32
8	SCH112721	36	33	45	58	45	53	53	54	42	53	42	46
8	LAO264356	26	28	31	52	46	47	45	47	42	55	68	44
8	LAO265090	28	23	20	21	23	18	18	15	18	17	13	13
8	SCH004551	10	13	10	15	13	13	13	13	9	11	9	10
8	SCH003083	1	5	7	5	11	9	7	10	10	2	5	5
8	SCH004411	13	3	6	18	5	21	29	30	26	32	8	7
8	SCH000121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	SCH004188	5	3	12	12	14	16	16	17	12	14	11	7
8	LAO85665	22	21	60	57	28	21	24	24	32	33	31	19
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL141222	55	59	64	68	68	70	85	85	95	126	155	129
8	HOL141223	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO118004	0	0	0	0	0	13	13	10	10	17	13	0
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH002466	8	5	6	8	8	11	9	8	9	9	7	8
8	LAO333285	24	27	33	28	28	28	28	47	48	49	49	43
8	SCH001830	78	29	43	83	75	87	89	75	73	79	68	86
8	SCH120359	2	1	0	3	2	1	6	6	21	7	4	7
8	SCH113971	42	48	48	51	33	44	43	46	31	47	53	56
8	LAO88959	0	0	0	0	2	3	2	2	2	2	0	0
8	LAO589431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO264902	4	1	3	7	11	15	6	14	20	11	10	6
8	SCH113750	24	22	19	21	18	19	16	16	20	18	23	21
8	HOL141213	60	108	109	47	44	39	38	97	58	55	59	52
8	LAO264745	6	61	7	9	24	38	40	44	54	50	45	36
8	LAO588990	6	3	32	32	32	32	23	18	113	55	43	83
8	LAO87939	42	37	40	51	41	43	40	42	40	42	54	62
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO272485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	SCH004958	4	5	11	15	17	8	8	12	12	16	17	29
8	SCH059342	125	118	90	93	58	65	59	56	75	88	116	70
8	LAO346856	69	37	42	69	64	76	53	84	42	60	64	89
8	LAO346857	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO346858	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO346859	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH113114	41	43	34	36	45	33	28	25	26	30	36	26
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL2149	18	20	30	23	15	13	7	8	12	16	17	21
8	HOL141228	9	11	8	11	6	6	14	18	15	18	24	16
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO496034	7	6	5	5	6	6	5	6	5	5	7	5
8	SCH002699	7	8	1	3	4	4	6	8	9	11	4	4
8	SCH002700	123	125	321	235	264	152	254	258	254	125	198	201
8	SCH002701	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH001059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LAO272924	22	30	30	32	33	37	49	40	40	40	40	40
8	SCH001419	11	18	16	18	14	16	18	20	21	25	6	1
8	LAO265612	22	41	33	57	53	47	66	51	34	23	1	1
8	LAO298776	29	31	38	38	29	26	48	46	28	33	35	37
8	LAO419395	37	37	37	37	63	38	41	42	45	52	46	46
8	LAO284470	26	26	24	30	28	28	23	24	24	28	30	24
8	LAO496059	17	21	24	31	28	30	21	20	22	34	32	26
8	LAO496060	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL036937	0	0	41	14	14	15	10	1	3	17	42	33
8	MAD006750	22	37	24	29	53	62	18	20	9	11	16	3
8	SCH113418	65	48	48	54	47	71	49	53	44	51	52	48
8	SCH113493	26	26	24	27	27	25	20	21	22	26	28	23
8	SCH120556	16	16	14	19	20	20	20	19	18	19	22	16
8	SCH113417	34	34	34	40	39	34	31	33	33	39	38	37
8	MAD006823	4	11	6	6	4	7	3	2	1	2	3	3
8	SCH059339	65	61	60	136	117	65	58	34	34	61	52	52
8	SCH004730	7	7	5	6	9	6	5	7	5	7	7	6

8	SCH278798	19	22	22	29	29	27	24	24	25	26	45	36
8	SCH279209	10	7	11	12	15	13	12	12	14	14	16	13
8	SCH003030	6	4	4	5	5	4	4	5	4	6	6	4
8	HOL140818	10	6	6	7	5	6	6	7	6	9	8	6
8	HOL038825	23	17	15	41	24	14	13	15	12	15	16	15
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO178817	53	51	54	53	53	47	47	56	82	63	52	51
8	SCH278419	2	2	1	2	2	3	3	2	6	7	18	12
8	SCH278420	65	48	48	54	47	71	49	53	44	51	52	48
8	SCH278421	26	26	24	27	27	25	20	21	22	26	28	23
8	LAO3131	16	16	14	19	20	20	20	19	18	19	22	16
8	LAO4796	34	34	34	40	39	34	31	33	33	39	38	37
8	LAO3109	4	11	6	6	4	7	3	2	1	2	3	3
8	LAO3110	65	61	60	136	117	65	58	34	34	61	52	52
8	LAO3111	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO3112	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO3113	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO3114	123	125	321	235	264	152	254	258	254	125	198	201
8	LAO3115	123	125	321	235	264	152	254	258	254	125	198	201
8	LAO3116	123	125	321	235	264	152	254	258	254	125	198	201
8	LAO3117	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH005	343	402	517	1217	1386	1427	1535	1307	777	1317	1272	348
8	SCH006	370	169	258	379	372	326	422	454	502	501	497	496
8	SCH007	370	169	258	379	372	326	422	454	502	501	497	496
8	LAO85271	199	162	188	255	665	582	578	566	566	542	442	241
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO87928	370	169	258	379	372	326	422	454	502	501	497	496
8	LAO87929	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO346882	39	17	46	64	100	73	89	146	126	131	120	98
8	SCH113975	30	16	18	23	30	23	21	23	22	24	24	19
8	LAO298522	17	21	16	18	18	18	18	20	17	25	24	23
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH120351	21	31	18	20	23	21	18	22	22	17	20	22
8	SCH113151	34	23	12	15	16	15	18	18	18	19	20	18
8	HOL038260	2	1	0	0	12	18	19	21	24	19	15	13
8	SCH113158	2	2	2	2	2	0	0	2	2	0	0	1
8	SCH120656	48	49	42	46	46	49	30	18	40	31	27	24
8	SCH002523	64	64	97	62	47	52	105	109	115	95	78	72
8	LAO87926	53	55	46	53	59	49	45	52	45	50	54	45
8	BAO01886	13	9	10	28	1	0	0	0	0	0	0	0
8	HOL720596	9	10	9	9	12	11	13	11	12	13	9	9
8	HOL720597	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH113497	11	9	9	10	9	9	10	11	12	10	11	10
8	SCH114044	12	13	13	17	19	16	16	18	16	18	18	18
8	SCH113491	11	4	4	6	6	5	6	7	5	6	7	5
8	SCH112730	17	15	5	5	9	7	6	6	5	6	6	5
8	LAO488331	20	17	20	20	24	17	19	23	16	18	22	17
8	SCH00A141	33	30	32	31	33	36	27	31	28	30	30	27
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	BAO542	24	18	16	21	21	21	24	30	27	23	21	22
8	SCH004303	41	37	37	38	40	34	32	35	33	36	40	34
8	LAO297692	22	16	21	23	25	24	22	23	21	20	25	23
8	HOL038037	20	12	24	9	4	14	11	14	13	9	8	12
8	HOL140818	29	23	22	20	26	22	27	31	24	22	27	23
8	HOL140819	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL140820	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH113426	19	13	14	19	23	20	18	25	24	26	21	20
8	LAO264361	5	3	2	3	3	2	6	5	2	1	2	0
8	SCH004839	19	20	19	21	25	20	14	21	15	20	17	20
8	SCH113915	11	10	8	10	13	9	14	15	10	12	14	13
8	SCH113498	9	7	13	11	17	16	13	9	7	8	7	6
8	SCH113499	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

8	LAO486851	37	21	22	17	26	21	43	44	36	32	21	19
8	LAO486852	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH001024	22	201	24	20	39	26	77	20	23	13	12	15
8	SCH001025	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO582948	16	26	13	10	9	5	5	7	5	10	33	41
8	SCH120553	11	7	10	10	18	11	27	15	13	15	10	8
8	SCH006131	20	26	28	34	39	35	35	30	28	23	19	23
8	HOL3703	46	73	75	96	90	88	68	114	78	62	63	58
8	LAO264340	21	18	15	17	18	15	17	16	17	20	22	25
8	BAO2474	6	6	5	6	7	6	6	6	6	7	8	7
8	SCH113976	13	18	20	22	28	24	16	15	26	15	13	16
8	SCH113977	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO211757	26	30	24	26	24	23	30	23	19	23	26	25
8	LAO297616	41	22	24	30	37	54	40	40	40	40	114	101
8	SCH004837	30	36	36	23	28	28	28	30	35	24	23	32
8	SCH000893	16	12	11	10	13	7	10	12	6	18	14	10
8	SCH113159	12	9	9	9	9	9	8	10	10	9	8	7
8	SCH113160	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	LAO298996	43	37	35	43	40	37	35	37	33	42	42	34
8	SCH113894	14	20	19	24	26	18	13	0	12	3	1	1
8	LAO299417	52	51	54	47	51	83	59	56	52	52	45	38
8	SCH113935	26	12	11	9	15	13	10	20	16	11	5	6
8	SCH058331	42	44	14	35	22	21	16	19	23	56	43	27
8	SCH058408	40	46	46	51	61	54	57	56	50	66	56	46
8	HOL037120	19	33	28	46	49	49	42	35	36	45	40	37
8	HOL037121	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH005231	35	29	29	34	33	29	27	38	36	41	43	34
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH112896	12	19	22	12	14	10	11	14	11	14	17	12
8	SCH112897	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL721310	17	13	16	12	15	15	15	21	16	18	17	15
8	SCH002241	8	2	4	2	5	7	3	11	11	2	4	5
8	SCH113560	49	35	35	42	59	60	54	54	54	54	54	54
8	SCH058551	23	19	17	16	21	17	16	17	17	17	17	17
8	LAO486540	13	6	5	4	2	0	2	2	3	6	18	17
8	LAO572137	48	22	4	2	4	10	27	19	30	25	15	5
8	LAO486606	2	0	0	0	13	12	15	24	12	24	18	2
8	HOL140801	19	25	20	19	18	3	1	3	3	10	10	11
8	BAO2096	23	11	18	12	22	10	8	7	4	17	11	18
8	LAO299006	12	16	15	19	26	23	25	32	29	26	27	24
8	SCH113823	22	18	19	9	12	12	9	8	8	10	13	15
8	SCH113413	30	33	27	33	35	36	39	39	38	38	40	35
8	SCH004334	18	18	24	19	32	20	19	24	24	22	24	20
8	LAO179121	28	22	21	17	27	26	27	14	12	14	14	15
8	LAO87529	11	47	55	56	42	38	50	54	47	55	49	47
8	SCH113896	16	16	11	20	16	11	9	9	11	14	14	13
8	LAO582970	27	24	26	28	31	25	23	26	26	26	24	23
8	LAO583129	5	4	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6
8	SEN000720	26	22	30	30	23	20	28	36	37	37	34	31
8	LAO419388	3	1	13	30	2	0	0	0	0	0	13	0
8	MAD008048	13	8	7	9	10	10	8	11	10	8	7	7
8	SCH113547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BAO741	15	16	16	18	15	17	18	32	38	19	22	19
8	SCH006034	8	9	5	6	6	10	8	7	6	9	6	0
8	LAO265315	25	21	22	20	22	21	17	19	17	21	19	17
8	LAO486854	18	15	18	18	16	17	19	16	17	26	18	20
8	LAO271942	3	8	9	15	22	17	14	17	13	13	19	19
8	SCH112942	22	14	13	16	18	12	16	16	14	20	20	16
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	HOL141207	39	31	26	35	40	35	36	39	32	41	34	42
8	SCH112887	29	31	30	32	35	28	32	32	24	32	45	29
8	SCH113893	21	18	17	19	24	17	17	17	16	17	15	14
8	SCH113111	24	22	19	23	25	19	17	23	20	24	25	24
8	LAO417246	24	24	24	22	23	20	15	17	20	23	22	24
8	LAO417571	13	12	13	15	14	13	9	21	40	25	26	29
8	LAO87740	26	26	71	84	60	60	60	21	25	30	32	30
8	LAO271940	20	17	22	24	24	16	8	7	8	9	16	14

8	SCH113131	35	31	32	36	40	39	35	38	38	38	35	32
8	SCH114057	23	15	17	16	22	18	17	18	18	20	20	17
8	LAO177425	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11
8	LAO572168	29	23	18	15	15	8	32	45	46	30	9	6
8	SCH005857	35	37	27	27	31	27	26	26	27	31	28	29
8	LAO086709	31	127	135	151	170	145	134	149	148	169	153	152
8	SCH004658	29	21	23	28	23	17	19	17	19	21	22	21
8	SCH113902	6	2	3	13	5	4	3	5	5	5	6	4
8	SCH113903	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH279207	428	458	223	434	660	823	1007	180	670	670	670	211
8	SCH278427	1	0	1	26	54	22	2	4	1	1	0	1
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH278430	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH278431	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH278432	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH278433	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH278434	428	458	447	434	660	823	920	180	670	670	670	520
8	SCH278435	428	458	447	434	660	823	920	180	670	670	670	520
8	SCH278436	428	458	447	434	660	823	920	180	670	670	670	520
8	SCH278437	428	458	223	434	660	823	1007	180	670	670	670	211
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH113137	13	16	16	19	20	11	12	10	11	11	11	10
8	LAO086714	32	27	28	36	46	35	33	38	35	37	38	32
8	SCH113901	36	23	31	50	50	44	44	74	46	41	55	42
8	LAO419555	43	36	31	36	54	54	37	38	38	34	51	28
8	LAO88457	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
8	LAO582634	11	7	7	9	10	8	9	13	10	11	10	9
8	BAO01752	30	26	36	48	58	48	46	45	50	67	58	56
8	LAO86785	11	8	9	8	12	13	24	16	16	23	10	11
8	LAO086675	13	13	13	16	19	12	18	23	23	18	12	13
8	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
8	SCH003491	26	18	15	31	30	26	19	29	27	14	10	14
8	SCH001765	16	16	17	16	17	12	10	11	13	12	12	14
8	LAO86480	22	22	22	513	551	495	425	784	645	508	706	559
8	LAO86481	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO168146	39	41	17	24	31	26	23	23	232	27	21	19
10	LAO168143	19	21	17	16	17	14	14	16	15	17	19	14
10	LAO287755	7	6	8	7	5	4	4	4	4	4	6	4
10	HOL141225	125	62	73	78	81	69	64	84	732	72	57	59
10	LAO419430	17	18	14	15	16	13	11	36	13	17	9	12
10	BAO02161	27	26	37	332	23	132	25	36	31	33	435	35
10	LAO265794	5	6	5	4	5	4	4	7	5	135	135	7
10	SCH113665	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	SCH113666	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113667	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113668	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	SCH113669	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	SCH113670	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	SCH113671	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113672	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113673	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	SCH113674	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	SCH113675	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	SCH113676	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113677	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113678	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	SCH113679	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	SCH113680	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	SCH113681	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113682	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113683	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	SCH113684	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	SCH113685	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	SCH113686	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113687	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113688	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	SCH113689	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13

10	SCH113690	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	SCH113691	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113692	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113693	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	SCH113694	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	SCH113695	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	SCH113696	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113697	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113698	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	SCH113699	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	SCH113700	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	SCH113701	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH113702	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH113703	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	SCH113704	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	SCH113705	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH113706	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH113707	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO487471	32	21	226	22	28	27	433	25	27	26	19	18
10	LAO272175	16	8	11	13	23	19	16	25	26	27	135	21
10	LAO271775	58	42	46	46	533	47	47	535	46	53	49	45
10	LAO272177	31	31	26	332	39	28	25	36	42	36	35	32
10	BAO1102	2	2	1	1	3	3	9	135	11	8	6	6
10	LAO264952	24	24	31	232	43	45	36	17	13	18	15	13
10	SCH146439	26	23	18	21	24	19	18	25	18	22	22	18
10	BAO01435	46	428	62	41	43	38	31	37	35	435	35	35
10	LAO418086	38	36	36	36	38	26	37	38	32	41	38	33
10	LAO583186	41	43	31	48	26	39	36	42	632	67	45	41
10	LAO279644	4	1	1	1	2	1	2	2	3	2	1	1
10	SN000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86894	6	128	13	33	18	19	233	28	232	18	23	23
10	LAO299634	55	55	55	66	65	632	63	65	632	62	72	58
10	LAO264968	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	635	37
10	LAO337250	13	5	3	5	18	8	5	6	6	4	12	2
10	BAO01484	29	28	26	27	27	25	25	32	22	31	25	25
10	LAO337613	16	14	18	16	11	27	16	19	14	18	17	16
10	LAO337536	17	16	126	11	14	12	11	135	9	9	11	11
10	LAO296432	28	28	1	1	2	2	2	35	1	4	1	30
10	SCH001813	228	228	18	23	29	232	21	23	23	23	235	21
10	LAO271983	1283	95	84	96	1339	61	67	72	65	1356	85	84
10	BAO01110	37	44	31	36	37	31	32	36	26	36	38	34
10	SN000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO017694	59	33	67	55	57	64	59	635	632	635	66	59
10	SCH005744	19	15	14	15	17	13	233	14	13	35	335	14
10	LAO298615	53	65	44	44	52	56	41	44	432	45	435	46
10	LAO264139	9	7	126	12	133	7	5	5	6	7	9	7
10	LAO85537	65	44	37	42	51	36	38	36	29	42	38	33
10	LAO338833	9	14	15	17	25	13	13	25	26	28	35	25
10	LAO168370	12	9	126	11	18	12	14	19	19	21	18	16
10	HOL140807	13	9	8	132	12	132	13	15	12	14	12	130
10	LAO337611	14	17	13	16	17	7	17	18	14	235	17	17
10	LAO338390	11	4	5	22	8	7	7	12	12	11	8	8
10	LAO311602	11	2	2	29	11	11	11	11	11	63	31	23
10	LAO486611	23	2	3	21	64	72	48	71	73	44	37	49
10	SCH540164	27	1	17	58	64	271	184	183	164	148	76	84
10	MAD803306	28	1	1	1	33	1	3	6	2	2	4	4
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO230969	31	26	31	27	26	31	38	31	33	33	33	16
10	LAO271338	22	24	18	25	25	232	19	33	27	27	335	36
10	LAO298509	56	45	35	39	45	43	48	49	39	49	43	38
10	LAO311555	16	16	16	16	18	14	18	18	15	17	16	15
10	HOL213267	2	3	4	5	4	3	5	4	6	7	3	3
10	HOL039313	34	25	21	22	25	28	39	47	47	47	44	530
10	LAO299706	24	18	126	15	15	15	17	24	14	8	15	14
10	HOL038103	18	17	18	16	16	13	9	14	14	17	16	12
10	LAO265840	18	17	15	15	233	18	18	23	16	18	16	18
10	LAO299571	12	16	14	15	15	15	14	12	13	14	15	14
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	BAO1804	61	49	45	53	59	67	67	88	97	83	535	62
10	LAO86881	87	928	726	77	78	79	92	121	1232	142	113	13030
10	LAO177240	28	28	26	32	33	32	33	35	32	5	4	1
10	LAO177241	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	15	14
10	LAO311524	42	44	426	48	37	34	29	22	22	235	27	23
10	LAO88115	8	8	9	8	9	8	133	9	9	11	135	9
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85839	22	17	19	23	22	232	28	39	34	21	28	23
10	LAO166832	39	39	48	56	57	532	49	47	51	535	44	49
10	LAO486659	6	8	12	232	44	232	35	34	29	335	8	7
10	LAO299622	34	73	17	57	27	26	55	34	28	24	44	83
10	LAO85809	36	36	36	36	36	4	4	7	5	5	4	6
10	BAO01178	17	13	12	16	17	8	13	15	13	14	12	11
10	BAO1194	628	85	37	61	61	61	12	7	2	35	1	30
10	BAO1827	26	45	38	47	51	47	41	23	26	28	335	38
10	LAO237946	16	41	53	54	61	59	42	48	41	63	44	56
10	BAO1114	38	47	526	532	45	42	41	47	49	55	57	46
10	LAO87299	18	28	29	29	26	22	233	23	25	35	33	32
10	LAO87300	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL039569	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL039570	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL039571	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86340	28	29	33	36	29	27	19	23	23	36	27	26
10	HOL141226	7	6	6	7	8	8	17	8	7	8	9	6
10	LAO177415	28	28	26	32	33	38	13	13	13	13	13	6
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271329	22	16	19	13	17	16	15	17	232	18	14	15
10	LAO284034	33	428	28	28	28	29	28	33	27	29	22	57
10	LAO036009	7	11	1	7	7	6	6	6	6	11	8	7
10	BAO1635	21	16	15	18	12	132	8	13	13	13	14	130
10	HOL037951	8	12	126	3	7	132	9	12	9	11	4	9
10	LAO168141	43	34	35	24	31	24	21	29	24	335	29	27
10	LAO311601	11	17	13	16	17	16	21	235	16	235	16	17
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87282	28	28	26	32	1	1	33	35	32	35	35	30
10	LAO264971	21	19	19	19	19	232	18	17	17	21	21	230
10	LAO311600	62	75	48	54	63	46	433	51	62	67	68	59
10	LAO86961	16	12	126	12	12	12	12	14	16	17	14	14
10	LAO86962	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01158	428	26	32	25	38	28	27	33	29	45	21	33
10	BAO2563	15	15	15	22	17	19	19	19	13	17	14	16
10	LAO299106	34	37	34	36	333	432	34	38	26	32	335	28
10	SCH168142	95	63	726	77	88	42	533	55	52	63	57	55
10	BAO1309	5	4	3	5	4	5	8	11	132	13	5	3
10	LAO264967	17	9	12	8	8	13	8	6	8	8	135	36
10	HOL141227	17	15	13	15	13	13	11	14	132	16	14	13
10	SEN000941	14	12	11	14	17	14	11	14	13	14	14	16
10	LAO299734	8	13	12	11	14	13	11	13	11	16	11	11
10	LAO299735	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO299736	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SEN000875	2	5	2	4	1	5	5	7	8	135	7	8
10	LAO87284	45	38	28	39	39	45	57	735	14	25	15	12
10	HOL140804	228	18	17	18	26	38	45	335	18	235	23	19
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265891	27	25	226	24	25	22	19	23	21	24	24	23
10	HOL038417	19	43	33	24	27	44	31	1	32	35	1	30
10	LAO271930	1	28	26	1	2	1	33	3	3	5	4	4
10	HOL037398	9	16	14	17	24	18	21	235	19	21	235	19
10	BAO01468	21	21	12	14	13	12	19	16	14	16	12	11
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87940	22	22	15	18	25	18	17	18	32	31	27	23
10	LAO159160	23	21	16	14	17	17	12	19	27	43	23	21
10	LAO271452	328	27	24	22	27	25	27	335	31	38	29	330
10	LAO167493	8	7	6	8	8	8	8	8	132	9	9	13
10	HOL037432	27	6	7	12	9	6	11	11	8	5	12	4
10	HOL037952	8	7	7	11	133	3	7	8	6	6	6	7
10	LAO265789	18	19	16	17	22	16	13	16	15	14	17	15

10	LAO265790	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265791	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO166674	13	9	7	16	133	9	5	7	6	7	6	11
10	HOL141205	11	4	4	5	6	6	13	6	8	6	5	6
10	BAO1143	18	15	12	15	18	14	15	17	13	19	15	19
10	LAO86898	27	22	12	12	18	15	13	18	16	235	15	19
10	SCH279244	29	29	23	21	23	21	17	23	22	24	23	24
10	LAO299166	28	1	26	32	33	2	33	35	32	35	35	30
10	SCH283491	79	55	54	54	71	732	79	81	77	82	52	43
10	LAO238922	43	33	31	432	44	35	25	31	32	39	29	330
10	HOL037746	8	128	126	15	17	15	11	11	11	16	13	5
10	LAO282067	5	5	5	7	6	6	6	6	5	8	8	6
10	LAO296523	27	28	22	29	29	28	24	35	32	31	24	230
10	LAO299493	7	28	26	15	14	4	33	35	1	12	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH057550	9	128	126	17	6	12	9	9	132	135	16	30
10	LAO166502	19	16	17	18	15	24	17	235	19	24	18	14
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337590	23	21	21	23	26	21	233	23	23	25	23	21
10	LAO338827	13	19	21	28	38	26	36	28	29	25	19	12
10	HOL039046	128	11	11	15	19	17	14	15	16	18	14	11
10	HOL141224	2	3	4	5	7	5	6	6	6	7	7	7
10	LAO337587	28	27	25	34	433	432	31	37	32	435	41	38
10	LAO299490	19	228	17	19	233	18	233	15	16	28	17	23
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337722	22	228	18	19	22	18	16	235	18	235	18	19
10	BAO682	19	128	16	19	23	15	14	17	11	16	15	4
10	LAO230990	17	12	24	24	24	24	233	23	16	235	235	230
10	LAO166669	8	12	9	9	133	11	7	12	12	14	135	11
10	LAO166670	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86402	14	12	8	11	133	18	28	29	25	19	17	15
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO298770	128	16	12	13	12	18	18	17	13	19	17	14
10	LAO133459	1	28	1	32	33	1	33	1	1	1	35	1
10	LAO317897	22	11	12	18	233	18	13	17	14	15	17	15
10	LAO337102	28	28	23	27	38	23	22	25	23	23	23	24
10	LAO347149	21	24	19	24	26	23	21	23	23	49	42	33
10	LAO86896	5	3	3	5	5	5	4	6	5	6	5	4
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1833	17	18	19	19	21	15	2	15	3	35	9	25
10	LAO86330	2	7	26	1	33	2	3	4	1	4	1	1
10	LAO86331	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86332	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH114021	38	35	34	36	39	36	33	41	36	44	44	55
10	SCH005057	2	3	1	32	2	9	1	2	3	4	5	2
10	LAO264881	8	7	7	7	8	7	6	7	7	8	7	6
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01171	27	25	22	28	34	28	22	335	332	33	28	26
10	HOL141206	41	34	34	34	32	31	26	26	29	35	34	29
10	LAO272575	28	28	26	32	2	32	33	1	32	2	6	8
10	LAO86309	28	22	126	14	28	32	23	32	29	28	25	18
10	LAO86310	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86311	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO159548	15	16	15	16	18	16	14	14	12	14	13	13
10	LAO317952	11	13	12	11	133	14	12	135	11	12	12	11
10	LAO337402	1228	1228	118	1324	1335	113	1334	124	111	139	127	133
10	LAO311480	328	29	27	25	22	22	15	25	232	28	23	23
10	LAO272009	46	36	33	38	47	36	27	37	38	41	435	36
10	HOL037295	228	21	16	17	24	18	233	18	17	26	235	17
10	SCH582445	13	16	14	16	14	7	14	135	9	13	9	8
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL038404	13	14	11	11	13	9	133	5	4	12	8	9
10	LAO265521	21	15	16	14	14	132	9	135	132	12	11	130
10	LAO317382	47	528	47	49	55	51	52	58	49	58	68	46
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01093	6	7	9	11	11	9	8	9	9	11	8	13
10	BAO02184	528	51	68	77	89	86	91	85	79	13535	1351	99

10	BAO02185	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO166570	17	15	15	19	16	14	13	12	7	11	7	8
10	LAO166571	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL037224	128	9	9	8	11	6	4	14	23	25	25	18
10	LAO85379	59	44	37	32	38	47	533	49	54	51	65	52
10	LAO85380	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265495	12	2	21	1	5	2	7	35	13	135	13	8
10	HOL037698	28	28	26	32	33	8	14	16	13	14	15	130
10	LAO265520	23	24	21	23	28	25	21	25	24	28	24	22
10	HOL141207	43	228	15	17	21	73	17	21	19	19	12	9
10	LAO317981	19	228	21	24	25	26	31	33	23	29	235	22
10	LAO284454	128	128	126	6	5	5	5	2	3	8	1	4
10	LAO298294	24	26	28	33	36	31	25	26	23	335	29	33
10	LAO86634	37	39	21	31	32	26	28	36	25	23	22	22
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO589044	15	13	11	12	13	12	13	12	13	14	13	13
10	LAO589045	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO589046	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO238555	18	228	15	17	21	22	17	16	132	19	13	12
10	LAO159552	16	11	7	15	11	12	9	135	12	12	11	12
10	SCH120510	14	11	8	12	12	8	8	25	8	135	11	11
10	LAO299467	31	28	22	23	26	23	233	25	25	28	26	22
10	LAO337717	52	45	37	43	44	47	38	44	38	56	48	42
10	HOL037754	17	16	14	14	16	11	12	14	14	15	13	17
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141206	22	24	15	17	233	18	17	22	19	26	22	23
10	HOL140818	128	12	22	9	133	8	9	12	9	135	135	14
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO557	4	3	3	2	6	3	7	135	9	13	8	14
10	BAO558	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO559	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO560	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO561	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO562	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO563	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO564	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO565	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO566	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO567	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO568	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO299491	21	21	226	22	24	26	19	27	23	29	26	23
10	LAO159338	3	5	3	4	5	5	2	4	3	4	3	4
10	LAO159337	15	13	126	13	17	132	9	12	11	17	13	12
10	LAO299967	23	15	13	16	16	15	12	17	14	17	17	15
10	LAO159240	1	28	26	1	1	1	2	2	3	2	35	1
10	LAO159543	38	428	36	35	43	37	32	41	37	44	435	41
10	LAO297790	328	25	21	26	25	21	21	22	19	25	22	23
10	LAO265792	79	86	75	79	77	62	63	81	69	78	75	64
10	BAO1868	29	23	11	31	33	24	24	25	22	24	14	29
10	BAO1869	3528	322	3269	282	288	259	3528	322	3269	282	288	259
10	LAO265788	14	12	126	13	14	15	22	16	13	13	12	12
10	LAO89106	18	24	19	25	27	14	133	14	13	13	13	16
10	SCH120326	3	1	22	5	5	3	4	4	6	8	4	5
10	SCH005512	3528	322	3269	282	288	259	62	6	32	35	1	30
10	LAO264111	18	12	126	11	14	16	16	235	16	16	12	130
10	LAO90082	28	28	26	32	33	9	7	6	7	14	12	8
10	LAO159067	8	8	5	4	4	4	4	8	7	9	7	7
10	LAO133452	12	9	126	9	12	132	8	14	11	14	12	8
10	LAO133453	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO133454	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO133455	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO133456	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO159335	12	16	17	232	29	21	18	15	14	235	19	14
10	LAO317834	11	128	7	6	133	9	7	9	12	6	6	6
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO317472	15	12	18	23	19	27	36	13	13	15	17	16

10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86336	22	19	17	232	18	19	16	18	16	18	15	15
10	LAO86314	28	26	23	25	28	26	27	28	28	33	32	28
10	BAO01091	22	23	11	132	9	7	12	135	9	135	135	130
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337714	16	12	8	13	16	9	9	12	8	135	15	9
10	LAO337537	16	11	11	14	16	13	17	16	13	15	15	11
10	HOL140802	23	24	226	23	23	21	24	25	18	23	18	18
10	LAO337249	21	21	19	23	24	232	18	21	21	27	235	18
10	MAD006838	29	228	22	26	31	29	38	36	32	25	24	24
10	LAO179123	22	19	17	21	22	19	17	19	17	21	18	19
10	LAO86882	1284	12828	87	93	85	732	81	97	67	77	93	830
10	LAO338889	18	16	12	17	18	16	15	17	14	15	13	11
10	LAO159196	15	16	16	16	18	16	14	19	17	235	19	18
10	LAO159336	38	35	39	33	42	38	433	46	35	39	42	36
10	HOL141218	12	128	7	12	9	7	7	135	11	12	24	34
10	HOL141219	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO338158	25	26	21	27	25	25	19	27	28	37	32	34
10	SCH279333	28	29	28	29	35	44	26	335	22	34	33	38
10	LAO159340	25	24	19	22	24	22	19	24	23	25	24	25
10	LAO337539	8	8	5	7	8	5	6	5	7	7	6	6
10	LAO159198	57	528	43	43	56	58	69	81	82	66	51	95
10	SEN000716	22	22	25	31	39	32	27	27	22	28	22	29
10	LAO89003	6	6	6	18	22	18	19	22	17	19	19	18
10	LAO337542	45	428	38	49	51	46	38	41	25	23	37	38
10	LAO271919	21	28	17	232	28	18	17	28	232	21	21	19
10	LAO121072	28	28	26	32	33	132	14	26	14	6	35	30
10	HOL141206	23	23	21	18	23	232	18	17	18	235	235	14
10	LAO337591	23	15	326	21	24	232	16	23	232	29	19	16
10	LAO337592	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO166878	28	1	26	32	1	32	9	17	19	24	23	19
10	LAO166588	19	17	14	15	14	34	9	25	15	13	15	130
10	LAO86338	22	21	12	14	9	8	6	6	4	5	4	6
10	LAO86339	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO338517	13	13	13	13	13	13	12	14	13	17	15	16
10	HOL038977	13	11	19	33	36	18	34	45	24	33	41	330
10	LAO237979	15	14	13	16	16	14	233	16	12	235	17	13
10	LAO230998	15	13	226	14	16	19	14	235	18	18	18	18
10	LAO298291	13	17	17	21	233	16	17	24	18	26	22	18
10	LAO87978	28	43	26	37	433	36	333	37	34	36	33	29
10	HOL141217	7	228	22	17	16	47	17	15	17	11	12	14
10	LAO87961	17	8	9	18	15	7	8	6	1	2	3	2
10	BAO1498	35	328	21	21	27	26	21	19	24	26	21	22
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141207	57	2283	89	53	57	44	49	61	68	635	41	56
10	BAO1091	34	23	21	27	31	25	23	32	26	29	25	23
10	BAO2091	28	28	26	32	33	1	33	35	32	35	35	30
10	BAO2092	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2093	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2094	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2095	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2096	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO747	36	28	29	29	25	232	35	39	42	435	53	52
10	LAO296444	33	21	226	25	333	6	33	1	32	2	1	30
10	LAO311557	5	23	21	232	26	21	27	435	21	27	27	35
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1209	928	81	73	81	99	84	74	89	74	86	84	64
10	LAO299017	23	24	22	23	32	21	24	26	37	45	535	54
10	LAO272875	17	9	6	8	5	8	9	14	19	235	13	9
10	SCH279061	24	228	19	23	22	232	19	25	25	27	23	22
10	LAO337583	5	4	4	3	7	7	6	6	6	7	7	6
10	LAO86329	23	27	226	24	25	22	18	22	21	29	27	25
10	LAO317896	17	13	11	15	9	1	5	9	17	19	12	4
10	LAO85414	29	328	22	26	29	24	21	28	25	31	27	26
10	LAO337248	39	25	22	27	23	24	433	44	532	52	57	46

10	LAO265798	24	26	23	24	27	21	18	21	232	24	19	230
10	LAO298733	55	38	326	31	35	78	36	44	34	37	36	330
10	BAO1168	13	328	24	37	23	28	29	43	21	25	18	35
10	LAO168138	26	19	14	21	21	23	23	27	26	33	33	230
10	HOL037294	41	41	52	65	79	67	81	77	532	69	735	56
10	HOL037295	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337995	6	7	14	9	25	15	15	29	49	235	14	13
10	SCH279027	38	16	13	13	11	9	11	135	13	12	13	130
10	LAO86327	21	14	16	19	24	16	26	19	17	14	17	18
10	LAO86893	17	16	17	22	35	41	42	39	35	39	27	15
10	LAO86894	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86895	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86896	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO298293	228	25	13	25	22	17	233	26	21	21	15	19
10	LAO347155	36	23	29	27	33	32	27	36	27	32	33	330
10	LAO166881	32	25	24	29	333	27	26	27	24	31	32	28
10	LAO87297	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO159153	228	17	14	17	233	16	15	17	17	18	15	12
10	HOL140803	11	6	126	12	14	12	12	13	13	15	14	12
10	LAO159162	55	628	51	14	18	17	18	23	15	12	15	13
10	LAO159163	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86922	23	128	8	132	233	17	16	16	16	15	8	9
10	LAO86923	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO763	35	46	41	38	59	51	41	71	44	43	44	51
10	LAO265791	28	1	26	2	33	4	33	1	2	1	7	6
10	BAO722	23	15	126	19	18	19	18	25	27	235	24	27
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO572086	36	16	13	18	233	23	21	18	19	22	26	22
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH146426	39	37	31	32	34	35	46	39	31	36	37	33
10	HOL140814	62	428	51	58	38	31	32	58	83	58	58	58
10	HOL140815	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO237988	528	38	29	41	63	32	36	45	432	43	37	33
10	LAO237989	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO237990	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO237991	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL037157	51	47	37	31	18	29	47	44	34	42	45	41
10	LAO86780	14	14	14	13	13	15	12	17	16	14	17	16
10	LAO86862	36	39	33	42	63	46	46	67	68	72	84	61
10	LAO86863	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87174	35	35	326	33	37	332	25	34	332	27	32	24
10	BAO1046	6	4	4	4	8	5	5	4	5	6	4	4
10	LAO338611	86	78	64	65	69	91	833	79	79	63	86	75
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265908	5	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3
10	LAO301749	76	97	119	126	152	131	1233	127	125	171	166	126
10	HOL141212	39	45	27	54	32	21	35	45	37	34	235	29
10	BAO01794	128	8	7	132	13	7	7	135	7	9	135	9
10	LAO85411	32	328	31	28	34	28	28	39	36	34	39	33
10	LAO337367	528	47	44	42	51	432	34	48	432	43	46	430
10	LAO338353	24	12	31	23	27	21	24	31	43	33	33	28
10	HOL037160	16	228	16	18	233	15	11	18	16	18	16	17
10	LAO179202	13	13	13	13	16	14	13	16	13	16	16	17
10	LAO337365	15	18	24	24	27	15	21	18	16	31	15	13
10	LAO337368	36	68	58	74	87	75	71	78	76	1353	96	87
10	LAO337369	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO338612	14	13	11	15	12	14	133	16	12	135	11	9
10	LAO166885	24	14	14	18	16	16	14	17	232	16	12	130
10	LAO264113	38	32	33	36	35	33	36	42	38	41	53	31
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL039118	7	5	6	6	7	6	6	12	6	5	5	5
10	HOL038410	17	17	18	17	32	28	233	43	25	235	19	14
10	BAO01479	49	41	38	45	59	53	65	59	47	435	535	56
10	LAO298738	89	36	32	14	37	28	24	32	26	28	39	36
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	BAO977	43	45	37	31	43	41	13	11	132	3	4	2
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO311558	37	22	17	17	26	232	23	17	37	41	22	14
10	HOL140811	8	7	3	4	3	13	4	4	4	4	4	4
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86351	8	18	14	232	24	28	17	31	26	22	26	24
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265292	428	39	19	27	28	55	41	64	61	35	49	330
10	LAO265293	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO265294	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO265295	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO265296	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO265297	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO265298	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	LAO265299	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO265300	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO265301	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	LAO265302	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO265303	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO265304	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO265305	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO265306	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO265307	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO265308	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	LAO265309	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO265310	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO265311	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	LAO265312	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO265313	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265314	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265315	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265316	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265317	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO338350	19	15	14	19	18	15	11	19	18	16	21	14
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1334	18	22	17	23	24	39	333	34	27	26	44	31
10	LAO230992	28	428	33	45	46	35	22	34	34	34	34	34
10	BAO1154	12	11	11	11	8	6	133	16	7	6	15	8
10	LAO271776	6	17	17	132	12	15	14	15	132	9	13	5
10	LAO271777	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO279604	3	3	3	2	4	3	3	9	4	6	6	3
10	LAO418653	19	228	14	15	18	17	233	12	15	23	25	23
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO338348	328	31	24	27	36	24	24	32	31	32	32	25
10	LAO177418	77	62	62	62	62	62	134	165	125	25	1358	17
10	BAO1198	7	6	15	15	25	14	16	19	132	12	24	11
10	LAO265046	12	1	1	3	4	4	3	5	4	3	3	2
10	LAO419206	1	4	2	2	3	4	3	6	3	4	3	3
10	LAO486524	48	59	526	59	64	432	44	51	44	45	46	41
10	LAO582549	14	14	12	13	22	16	12	15	14	9	12	13
10	LAO264593	26	33	33	332	433	41	33	44	38	39	42	33
10	LAO271916	23	28	25	39	18	15	26	15	23	22	35	130
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337913	23	21	13	15	16	232	21	18	14	13	18	16
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86344	11	12	9	132	133	9	133	13	11	8	13	13
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO299958	7	2	16	29	5	132	3	7	7	2	5	5
10	LAO337364	22	19	19	18	24	26	233	41	19	36	26	14
10	HOL038296	29	26	24	17	32	42	64	48	58	31	29	23
10	LAO159546	18	16	12	28	24	19	533	31	31	46	16	230
10	BAO379	17	11	8	12	133	19	14	28	21	18	15	14
10	LAO265480	1281	152	71	127	93	1326	1833	136	152	124	1135	111
10	LAO265481	1281	152	71	127	93	1326	1833	136	152	124	1135	111
10	LAO338613	28	27	19	232	22	26	19	22	22	22	31	21
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86506	23	328	326	1132	94	6	2	1	32	1	1	4
10	LAO346909	23	17	16	18	22	26	25	27	22	18	19	15
10	LAO338352	28	24	226	232	333	26	23	31	32	21	27	21
10	LAO271773	13	8	12	13	11	11	11	11	82	72	81	18
10	LAO087308	7	8	7	18	19	7	133	16	11	11	35	15
10	LAO087309	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO582795	13	14	9	14	17	232	12	16	14	11	15	13
10	LAO265104	36	43	27	31	38	35	35	35	8	14	18	6
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL039567	25	32	326	44	48	49	54	68	48	38	27	32
10	LAO317957	18	8	7	2	1	2	2	1	2	3	2	16
10	LAO317958	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL038443	128	9	126	132	13	11	11	12	132	11	135	5
10	HOL038444	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86728	38	38	25	23	34	29	27	21	17	27	37	32
10	LAO296402	228	18	14	18	22	17	12	15	15	19	235	18
10	LAO296403	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO296404	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO296405	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO296406	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179211	328	33	23	24	24	19	25	36	27	27	335	24
10	HOL140806	16	16	13	17	4	32	33	35	32	6	4	30
10	LAO264974	27	25	226	23	23	19	18	23	232	22	27	230
10	LAO265251	12	15	13	22	233	17	13	17	14	15	14	9
10	LAO297641	29	26	21	23	28	29	18	25	24	23	27	22
10	BAO1324	128	8	8	7	9	9	5	4	6	8	5	6
10	LAO338604	428	14	126	132	12	132	133	19	16	23	19	12
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1291	45	44	43	44	44	52	46	46	332	31	38	31
10	BAO01099	43	46	41	46	54	44	41	57	51	34	48	33
10	BAO01100	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01101	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO338826	7	24	18	8	9	6	7	9	7	6	8	14
10	LAO283446	14	13	126	13	13	12	15	12	16	16	16	9
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2506	28	21	11	132	17	17	13	12	14	13	15	13
10	SCH001897	8	11	126	8	11	11	14	235	16	8	11	9
10	SCH001898	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO846	1	5	3	3	4	2	7	6	3	3	4	2
10	BAO1601	4	7	12	17	15	14	13	235	29	235	24	230
10	LAO159155	228	15	21	24	28	22	17	27	22	27	31	21
10	LAO159156	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86048	4	17	5	6	8	11	7	8	9	9	28	4
10	LAO166497	22	47	21	16	233	16	13	16	13	17	19	15
10	LAO317225	27	22	15	19	24	18	19	25	21	24	235	23
10	LAO265844	11	128	8	5	8	9	8	135	12	8	9	7
10	LAO338886	55	63	54	57	64	51	46	56	51	535	57	35
10	LAO311595	27	24	226	27	27	22	26	25	21	22	25	24
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO177041	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	17	11
10	LAO177042	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO177043	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1011	13	29	21	23	26	232	19	25	35	32	22	25
10	BAO1012	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO317899	16	13	17	26	19	19	15	13	14	12	13	19
10	LAO265253	12	228	16	24	233	17	21	19	21	21	23	19
10	LAO265254	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO317328	4	5	6	5	11	6	5	7	5	4	4	5
10	LAO317329	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265249	328	36	33	29	37	332	27	335	24	28	35	32
10	LAO159233	428	56	52	63	57	57	62	77	43	45	58	55
10	LAO159234	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265252	69	95	81	88	1331	61	52	75	69	75	82	66
10	HOL140812	16	15	15	2	6	1	3	1	2	2	4	2
10	LAO337606	23	26	23	24	25	19	41	35	25	16	25	35

10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO582627	28	1	26	1	33	32	33	35	32	35	1	30
10	SCH279007	27	31	25	25	27	23	18	26	23	26	29	23
10	HOL140810	47	39	34	47	52	38	28	36	27	32	41	34
10	HOL140811	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1351	8	128	9	132	133	7	133	135	9	7	12	9
10	HOL038823	15	18	11	232	16	25	38	21	17	25	26	19
10	HOL038824	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271569	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO571968	9	128	8	8	133	7	5	9	9	11	8	7
10	LAO265907	44	528	426	39	333	18	15	27	19	23	21	21
10	LAO317353	23	21	23	27	27	19	17	19	13	13	23	17
10	LAO177242	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	335	19
10	LAO264026	16	19	15	19	233	18	16	18	15	28	17	14
10	BAO01342	25	21	21	17	33	19	22	31	28	235	235	14
10	HOL141225	59	77	52	55	51	43	34	48	52	54	62	53
10	LAO298636	8	22	9	5	11	16	7	14	7	7	21	25
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO001466	14	19	16	18	133	11	21	25	15	15	135	8
10	LAO283307	41	36	36	36	36	36	36	45	38	42	335	26
10	LAO159551	39	55	33	35	39	41	38	66	37	35	33	19
10	LAO159547	328	28	28	35	43	41	23	13	9	11	13	14
10	LAO271925	21	22	11	11	133	9	8	11	9	9	11	11
10	LAO86406	29	22	18	14	15	9	8	135	9	9	9	8
10	LAO159239	14	18	15	15	16	19	14	14	16	17	23	14
10	LAO166072	42	42	46	45	533	48	39	435	42	59	55	29
10	LAO159201	128	128	9	132	11	15	2	9	17	16	17	13
10	LAO87941	33	22	18	16	18	18	15	235	16	13	17	17
10	LAO286234	26	33	29	26	29	28	28	22	232	23	26	330
10	LAO298056	328	52	29	26	31	31	25	335	332	335	33	26
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265860	13	15	13	14	14	12	13	17	14	17	16	13
10	LAO86208	14	14	14	15	16	15	15	18	15	15	24	26
10	LAO239979	7	2	4	6	15	7	12	7	6	4	6	6
10	HOL140814	9	6	6	4	6	7	4	5	4	5	5	5
10	LAO337609	15	24	22	23	233	232	16	18	25	27	335	22
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140806	9	4	4	4	6	4	4	5	16	4	6	4
10	LAO265502	41	35	29	32	43	37	28	36	35	35	32	330
10	LAO338824	57	58	47	48	52	46	44	44	33	39	48	32
10	LAO338888	664	12881	938	12732	11233	836	856	875	545	548	676	573
10	LAO338889	664	1288	938	1338	1233	836	856	875	545	548	676	573
10	BAO01650	2	6	27	16	51	8	9	135	7	12	11	6
10	LAO166492	26	27	22	24	31	28	24	335	27	27	29	22
10	SCH120650	16	26	25	21	24	19	21	26	21	19	24	230
10	SCH120651	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265861	7	8	6	8	133	7	8	6	7	8	7	6
10	LAO265862	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265863	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1927	228	17	16	16	19	14	14	19	19	16	24	230
10	BAO1928	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL036969	129	88	62	64	66	66	61	72	76	77	95	730
10	LAO283338	6	6	5	4	1	1	1	35	32	35	35	30
10	LAO271678	1	3	3	2	1	1	4	6	8	13	8	30
10	LAO298130	19	17	18	17	15	14	14	21	17	15	22	17
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO788	17	16	19	17	16	15	14	13	19	14	17	12
10	BAO789	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO790	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO791	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO792	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO793	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO794	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02344	17	18	16	14	16	16	13	14	14	16	33	13

10	BAO02345	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO589	18	16	13	15	17	22	21	18	18	24	21	22
10	BAO590	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265912	21	23	59	24	38	232	28	29	232	26	19	19
10	LAO265913	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01022	5	128	5	6	7	11	7	4	8	2	4	7
10	HOL141217	24	21	226	232	233	16	16	27	22	29	21	14
10	LAO272181	1	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO496116	24	38	39	42	633	47	72	68	48	24	17	15
10	LAO264110	14	11	11	15	17	232	18	23	25	23	25	230
10	LAO238562	28	328	22	22	22	18	17	21	232	21	23	18
10	LAO177421	41	27	19	14	19	17	17	23	19	19	19	19
10	LAO159004	14	7	7	9	14	12	9	15	9	135	12	8
10	LAO265475	39	48	33	38	42	432	31	435	31	33	38	330
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140814	128	7	5	8	133	8	133	11	11	17	14	130
10	HOL2119	64	628	45	48	53	44	433	41	42	42	42	730
10	LAO265500	35	27	24	22	28	22	26	25	28	23	25	21
10	HOL140802	36	19	16	232	24	23	24	33	31	22	24	19
10	LAO298592	9	6	3	5	2	1	1	35	2	35	1	1
10	LAO338522	22	31	28	23	31	38	49	39	39	39	26	24
10	LAO338106	12	11	9	132	12	9	12	23	27	21	21	41
10	SCH120386	19	228	23	15	14	14	14	17	15	22	22	23
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337620	26	22	226	21	27	27	26	28	27	27	27	27
10	LAO293484	14	14	25	32	26	22	19	21	21	29	19	230
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141204	17	15	13	15	17	13	14	24	22	23	235	15
10	LAO160182	22	17	17	19	25	232	16	235	19	23	19	18
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH000104	21	328	17	332	45	42	21	62	51	535	36	23
10	SCH000105	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1767	7	1	1	3	7	7	6	8	6	8	8	6
10	HOL141217	228	25	24	24	32	18	23	22	21	19	19	15
10	LAO298700	25	27	19	21	25	232	21	26	25	28	24	21
10	CXD	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141201	31	49	27	38	26	19	21	26	23	24	24	25
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265482	36	85	73	532	533	49	45	48	41	44	34	39
10	LAO166880	7	9	5	4	2	4	5	4	4	6	6	4
10	LAO166881	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO166882	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO311777	17	19	14	14	11	13	9	11	12	14	12	11

10	LAO311778	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO286115	28	28	26	32	33	32	33	35	32	72	35	16
10	LAO286116	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO286117	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86399	27	35	26	25	22	232	19	235	23	24	28	26
10	BAO1415	72	67	64	67	76	632	53	735	63	835	74	61
10	LAO283425	47	54	37	42	41	35	35	39	332	33	35	31
10	LAO283472	16	17	16	232	19	15	13	1	22	18	19	26
10	SEN000958	28	28	26	32	33	32	33	35	3	35	35	30
10	LAO271269	1	1	26	16	11	15	13	12	9	13	12	11
10	LAO265849	328	33	26	29	32	32	26	45	33	32	435	37
10	SCH279318	23	18	16	17	17	15	14	12	7	17	12	9
10	LAO265721	82	85	75	96	88	112	78	46	77	67	97	42
10	LAO265850	428	27	41	33	32	29	22	27	27	26	25	18
10	LAO178802	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO178803	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL721187	9	6	6	8	5	5	8	6	4	8	135	6
10	BAO2209	24	24	28	31	29	24	28	28	28	28	28	28
10	LAO029800	33	29	22	28	35	28	25	28	21	26	24	23
10	LAO298771	9	128	6	6	9	8	8	135	7	13	13	5
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO299018	428	37	36	43	53	38	38	47	43	51	54	51
10	LAO338670	27	26	21	27	31	23	233	26	25	335	27	29
10	LAO317224	26	25	24	22	24	18	18	21	19	25	21	230
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	MAD007999	17	12	12	15	17	13	13	18	14	22	15	16
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141217	34	4	2	13	6	3	4	22	2	135	3	30
10	HOL141218	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141219	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL2168	11	1	26	37	45	27	27	5	9	135	6	4
10	HOL140816	328	24	17	18	19	17	17	22	18	21	16	15
10	HOL140817	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO338831	16	14	16	14	15	15	21	29	31	33	435	35
10	LAO338832	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179187	41	41	33	38	38	52	35	41	32	35	34	32
10	HOL039048	18	13	11	12	12	23	19	25	16	13	14	16
10	MAD006007	34	36	35	39	48	36	37	41	38	36	39	33
10	HOL141203	13	7	7	19	7	19	11	16	16	14	11	11
10	LAO166424	26	24	21	21	23	232	233	27	21	19	19	14
10	LAO166425	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337804	16	17	14	15	15	15	15	16	13	8	6	8
10	HOL140815	28	24	22	26	29	23	28	27	35	37	32	28
10	HOL140816	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140817	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140818	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140819	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140820	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140821	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140822	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140803	6	7	4	3	4	4	4	4	4	4	5	30
10	LAO86301	5	4	4	4	11	8	8	9	16	135	6	4
10	LAO159065	29	24	31	24	14	21	16	22	16	24	21	230
10	LAO298080	52	53	526	52	43	232	19	22	332	335	335	25
10	HOL037584	19	66	31	18	4	67	34	3	15	26	17	15
10	LAO298082	24	19	16	21	21	22	14	11	9	13	11	13
10	LAO337723	6	16	22	27	26	25	233	17	22	27	26	22
10	LAO338515	17	14	17	22	24	22	17	15	13	16	18	12
10	LAO572620	23	16	22	332	32	25	16	26	32	25	235	31
10	HOL037473	23	21	17	17	22	17	15	18	18	18	24	230
10	LAO283339	24	19	34	24	32	332	333	335	332	335	335	21
10	LAO298529	36	21	24	24	22	21	18	23	17	21	29	27
10	LAO298530	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO337585	4	3	3	4	4	3	3	3	3	5	3	3
10	LAO333327	28	28	26	32	33	32	33	8	19	14	16	5
10	LAO333328	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO279591	37	24	17	22	33	29	28	36	52	22	24	330

10	LAO179176	48	17	21	32	23	33	33	41	46	21	19	84
10	HOL140814	36	22	16	22	42	28	25	435	34	31	27	27
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH113235	36	36	42	38	39	48	36	38	45	58	37	29
10	LAO299030	16	36	18	23	26	26	16	13	25	23	22	24
10	BAO1716	34	27	21	26	22	23	19	23	22	32	41	33
10	LAO238568	159	136	1226	1432	147	152	177	194	2325	147	117	65
10	LAO298167	36	21	226	27	333	12	28	37	32	36	37	29
10	LAO337605	33	328	11	15	28	29	233	26	22	27	23	24
10	LAO298920	24	26	21	18	18	13	15	12	132	18	27	13
10	LAO337535	34	32	326	35	34	32	31	45	45	52	67	48
10	BAO1770	38	328	21	31	34	37	27	36	22	42	31	37
10	BAO1815	58	75	44	48	42	48	28	32	36	39	39	27
10	LAO86315	5	5	3	6	4	3	5	2	3	3	3	4
10	BAO1561	143	137	121	134	172	143	145	177	161	156	1359	1302
10	HOL39570	13	5	4	5	133	132	11	14	11	5	7	4
10	BAO02456	31	24	24	24	24	24	133	5	7	9	7	6
10	BAO02412	24	16	12	4	11	1	2	35	32	35	35	30
10	BAO02105	228	18	22	19	22	23	25	31	31	28	19	22
10	LAO178797	3	3	2	3	2	1	1	3	3	2	3	6
10	LAO419564	15	14	15	15	22	17	15	19	21	48	34	43
10	LAO419565	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO419566	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO419567	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO419568	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO419569	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO419570	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO89329	28	28	26	32	18	32	9	17	15	16	16	14
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO89328	28	28	26	32	33	17	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86239	4	128	6	4	7	6	6	6	5	6	4	4
10	LAO86240	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86241	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86242	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271666	12	12	12	15	16	12	14	16	13	14	17	12
10	LAO271667	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO271668	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO271669	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO271670	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO271671	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO271672	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	LAO271673	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO271674	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO271675	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	LAO271676	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO271677	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO271678	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO271679	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO271680	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO271681	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO271682	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	LAO271683	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO271684	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO271685	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	LAO271686	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO271687	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271688	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271689	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271690	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271691	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264148	128	128	7	9	9	9	7	11	132	9	9	9
10	LAO317900	24	26	22	26	24	25	21	24	25	24	335	26
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL3287	24	22	226	24	21	18	21	18	18	25	335	29

10	HOL3288	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO159064	9	13	14	132	11	11	11	11	9	135	13	130
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265065	428	37	29	32	36	25	32	36	29	34	36	33
10	LAO166500	22	15	14	17	16	15	13	18	16	17	14	14
10	LAO299886	13	15	12	18	16	18	18	15	19	23	28	15
10	LAO297836	54	59	49	57	55	55	55	55	55	55	55	55
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO038979	25	13	13	7	13	13	13	13	132	5	9	7
10	BAO1734	24	228	17	17	18	232	13	17	22	25	33	21
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL038131	128	6	6	132	133	9	8	135	132	14	19	12
10	LAO179174	17	19	126	11	14	29	16	5	28	12	11	14
10	LAO272686	128	12	12	15	233	27	24	32	18	34	28	9
10	LAO272687	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO166495	15	18	15	16	17	26	34	19	13	16	14	13
10	BAO1254	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265501	17	18	11	12	14	13	11	14	11	13	14	17
10	SCH540121	563	198	152	3324	3334	153	462	256	522	628	771	616
10	LAO571940	12	6	4	4	4	4	3	14	132	5	5	3
10	LAO571941	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO571942	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO571943	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO486736	15	16	12	14	13	13	12	16	12	14	17	13
10	HOL038818	32	36	28	27	25	27	26	37	18	16	33	22
10	HOL038819	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85341	14	13	11	14	12	232	12	235	12	5	3	3
10	HOL4264	128	7	7	8	13	13	8	11	9	11	135	130
10	HOL4265	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL4266	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL4267	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL4268	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL4269	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL4270	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01417	6	15	1	7	3	1	33	35	2	35	1	1
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86248	7	6	5	6	26	29	233	235	14	19	21	16
10	BAO1903	228	228	16	19	18	9	15	18	17	21	17	11
10	LAO237951	22	15	16	26	32	24	19	37	21	22	21	17
10	LAO179158	13	6	1	12	28	28	28	8	16	34	9	27
10	LAO272182	18	4	3	1	233	19	21	22	332	27	16	1
10	LAO272183	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272184	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO771	11	128	8	132	11	9	133	135	132	135	135	7
10	BAO772	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2093	9	128	7	8	12	6	6	17	7	135	7	130
10	BAO2094	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2095	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2096	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141210	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01977	16	15	126	14	13	13	12	12	9	16	14	13
10	BAO01978	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86219	13	13	8	132	11	132	133	8	9	13	8	9
10	BAO1950	128	7	5	6	6	3	3	8	5	7	135	11
10	LAO88486	28	28	1	1	2	1	1	35	1	1	35	30
10	LAO317986	38	25	21	28	25	39	32	46	33	37	435	35
10	LAO271782	26	16	27	16	15	16	2	4	13	25	11	11
10	LAO166829	32	27	21	23	31	28	28	27	29	29	32	27
10	LAO166830	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1075	28	28	26	1	33	32	33	35	32	1	3	30
10	LAO317882	21	17	23	12	16	13	15	135	132	12	15	11
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL479	8	9	7	8	11	9	11	9	9	9	11	11

10	HOL480	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL481	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL652	5	5	26	32	33	1	33	2	6	1	35	1
10	HOL140801	16	19	17	232	19	18	23	38	24	24	25	22
10	HOL140802	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264977	2	4	26	1	33	32	33	3	15	17	21	13
10	BAO1457	9	7	21	32	35	9	37	42	31	535	435	29
10	LAO86588	8	5	5	4	7	7	6	6	7	8	9	7
10	LAO86589	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01696	1	1	26	1	33	32	1	35	1	35	1	1
10	BAO01697	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179171	48	48	48	54	56	51	46	62	65	65	83	51
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1900	27	31	26	13	17	25	25	22	24	19	23	21
10	BAO1901	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO166491	21	18	15	15	11	9	7	11	9	19	11	12
10	BAO001003	4	7	4	3	133	3	5	1	132	135	2	2
10	LAO298780	14	7	5	132	9	8	7	12	12	135	8	7
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85604	57	62	13	31	233	23	233	18	15	18	22	19
10	BAO01480	34	34	33	36	29	8	13	8	11	58	6	3
10	HOL038822	25	16	11	15	18	16	16	15	12	11	15	16
10	HOL038823	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265911	68	75	65	67	65	73	68	52	55	65	81	630
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO486735	13	18	8	9	133	13	12	135	132	12	11	130
10	LAO177201	3	26	39	23	23	23	23	23	23	23	7	3
10	LAO177202	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL2480	15	9	8	7	8	7	133	11	8	13	19	13
10	HOL2481	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL2482	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL2483	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL2484	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL2485	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO017699	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	1	5
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141212	28	1	26	32	2	32	1	35	32	1	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1727	36	53	43	36	46	45	46	36	27	39	39	21
10	LAO281880	28	28	26	32	4	2	3	5	3	4	3	5
10	LAO281881	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141214	34	45	27	38	43	38	38	41	47	435	41	35
10	HOL141215	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141216	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141217	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141218	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO89330	28	28	26	32	9	6	5	3	6	7	15	7
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179109	128	17	14	14	4	32	1	5	8	9	9	9
10	HOL1476	34	35	29	232	31	24	31	335	19	21	27	230
10	HOL1477	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL1478	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL1479	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL1480	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140813	9	15	26	11	18	19	13	3	3	9	17	7
10	HOL140800	228	17	17	22	25	24	26	31	22	24	27	22
10	HOL140801	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO279673	11	11	22	27	27	26	28	37	31	235	36	27
10	LAO179096	48	528	526	49	49	49	115	14	15	17	21	41
10	LAO179101	73	428	23	34	54	44	56	54	69	51	62	36
10	BAO953	8	28	1	4	7	6	8	8	6	6	7	3

10	LAO179100	37	27	16	19	34	35	32	33	432	335	15	230
10	LAO179097	32	18	21	232	333	37	15	36	38	335	33	21
10	LAO271268	14	18	11	11	15	11	17	16	132	235	24	18
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85968	23	28	34	29	35	36	25	335	24	28	57	39
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265247	7	4	3	6	6	3	4	6	8	4	3	4
10	LAO486673	16	16	13	15	21	13	13	13	13	11	16	12
10	LAO486674	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO121071	28	28	26	32	33	1	33	35	32	1	35	30
10	LAO87982	6	1	1	1	1	1	2	35	1	35	35	3
10	LAO87983	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87984	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO240	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO241	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1204	12	7	11	11	14	132	6	17	14	13	13	12
10	SCH278418	37	15	16	12	13	28	28	25	7	29	135	23
10	BAO02335	41	34	29	31	36	38	44	39	39	39	39	31
10	BAO02336	528	526	232	333	528	526	232	333	335	232	333	335
10	HOL140800	5	3	2	3	4	4	9	5	5	12	7	6
10	LAO265913	29	45	326	23	27	24	27	19	17	11	12	130
10	HOL140810	2	2	1	1	1	3	4	8	5	4	2	3
10	LAO86335	15	228	14	18	22	232	17	23	17	18	19	18
10	LAO86336	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86337	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86338	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86339	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO036004	31	33	33	33	33	33	33	33	33	49	47	29
10	LAO85810	128	12	8	12	13	12	11	135	132	11	12	11
10	LAO85811	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH165795	128	11	7	132	16	13	11	11	132	135	12	12
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO2507	23	19	19	37	46	36	58	26	32	22	18	230
10	LAO271267	1	1	26	1	1	1	1	35	2	35	2	1
10	SCH540153	28	28	24	8	2	18	4	3	3	5	7	3
10	LAO86339	35	26	21	22	38	52	39	22	532	31	27	26
10	HOL140811	44	52	14	16	16	12	13	12	11	12	14	13
10	HOL140812	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140813	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO299979	16	11	11	332	51	39	33	57	29	41	14	230
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85699	1283	39	46	19	37	28	21	26	54	26	37	1304
10	SCH540120	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO273841	12	4	3	5	7	6	8	8	8	9	8	9
10	LAO242212	128	13	9	13	11	132	133	12	11	135	11	130
10	LAO242215	11	3	4	7	6	3	5	1	32	2	3	4
10	LAO242219	12	13	14	232	19	18	15	22	232	19	17	15
10	LAO242218	14	14	13	13	14	14	11	8	2	12	12	11
10	LAO242214	11	9	9	8	12	132	8	11	132	7	11	6
10	LAO242217	3	28	26	4	9	132	133	14	12	12	12	11
10	LAO242216	8	12	12	15	15	14	11	16	15	14	14	7
10	LAO240281	2	2	1	32	33	8	14	17	13	14	13	12
10	LAO242220	11	8	5	5	8	5	7	135	4	3	3	3
10	LAO242221	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO240274	13	19	16	19	19	22	13	18	16	17	17	22
10	LAO240272	14	128	8	9	133	9	7	8	132	8	15	11
10	LAO242213	8	5	6	3	3	4	3	3	6	135	135	4
10	LAO240276	17	12	11	12	11	6	6	9	4	6	4	6
10	LAO240280	22	11	15	18	19	19	19	24	17	18	14	16
10	LAO240279	18	228	16	17	233	16	14	235	16	18	15	14
10	LAO240277	228	17	17	19	19	19	16	19	17	235	22	7
10	LAO240273	15	14	17	23	233	232	133	16	15	15	17	18
10	LAO240275	12	128	9	132	12	5	9	135	9	135	135	130
10	LAO240278	11	9	8	11	9	9	133	11	9	135	9	7
10	LAO240279	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123

10	LAO240280	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO240281	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO240282	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO240283	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO240284	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	LAO240285	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO240286	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO240287	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	LAO240288	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO240289	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO89692	56	12	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
10	LAO264695	5	6	6	5	6	3	1	14	8	8	8	6
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01027	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	1
10	HOL1777	16	15	14	21	233	21	15	235	35	33	28	29
10	LAO86040	428	36	32	432	45	42	41	41	52	61	54	53
10	BAO01718	35	35	426	38	33	25	333	335	24	24	22	25
10	BAO387	33	28	26	27	26	16	17	235	21	31	27	22
10	BAO1721	47	36	36	37	31	34	433	39	39	43	33	29
10	HOL141206	4	5	4	4	2	14	15	11	5	35	7	3
10	LAO85702	15	36	16	16	18	15	14	18	15	19	15	12
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85698	22	17	17	24	28	34	28	42	29	18	13	9
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO496063	1	9	8	14	133	7	4	35	32	35	35	30
10	LAO284742	9	1	26	16	35	45	433	37	31	24	235	15
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02384	56	47	29	42	37	38	36	39	37	37	33	41
10	BAO02060	1	28	26	32	33	32	33	35	1	35	35	30
10	BAO02051	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141227	23	24	21	27	27	29	25	31	28	28	26	27
10	HOL140800	2	1	1	2	1	1	1	2	5	2	2	1
10	HOL2726	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01535	23	18	14	21	23	18	17	22	13	22	15	19
10	BAO738	23	24	18	22	22	23	19	235	21	34	11	12
10	BAO985	9	1	17	1	6	7	15	7	5	11	13	2
10	BAO565	17	36	22	18	15	15	11	15	12	14	14	14
10	BAO1081	528	39	29	29	333	332	29	37	332	43	52	42
10	LAO85703	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85704	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87347	2	1	3	6	7	6	4	11	7	11	11	130
10	LAO87348	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO646	17	13	11	14	14	132	13	14	12	25	23	16
10	BAO647	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85525	24	12	4	1	7	2	33	3	1	1	2	1
10	LAO272179	13	128	5	14	15	13	11	17	232	37	24	8
10	LAO296483	21	23	21	25	23	14	57	8	26	26	6	1
10	HOL140813	12	11	8	31	16	232	18	37	28	235	11	12
10	BAO1965	31	28	21	17	14	16	133	13	11	13	23	28
10	SCH279063	128	12	126	132	9	9	14	21	16	18	235	17
10	BAO1948	28	33	26	24	25	22	26	335	29	33	335	28
10	HOL140818	37	39	25	21	22	25	21	28	31	28	33	29
10	LAO284401	228	16	9	14	17	27	13	37	17	21	15	18
10	LAO265909	328	87	526	77	433	28	24	25	232	44	735	57
10	BAO1786	12	13	19	232	17	23	17	19	232	23	7	130
10	LAO86300	26	32	28	26	28	26	26	31	24	26	26	24
10	BAO1831	7	5	5	5	5	2	1	3	3	3	3	2
10	BAO01596	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1916	13	17	15	29	333	232	15	11	24	335	21	13
10	LAO86295	15	21	16	19	24	18	16	19	17	235	21	18
10	BAO868	128	13	7	232	12	8	17	7	11	235	17	13

10	HOL037576	46	43	34	42	41	35	433	46	432	35	435	34
10	HOL1857	11	12	6	11	12	9	12	13	12	16	19	21
10	BAO01751	37	35	28	32	333	34	29	32	332	41	42	35
10	LAO264984	62	48	54	51	38	61	52	53	44	54	55	52
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL334	39	21	11	432	31	22	26	34	26	42	36	52
10	LAO337517	48	228	21	332	22	68	73	54	54	97	84	48
10	BAO2153	3	4	2	2	2	3	1	3	2	3	3	2
10	HOL140812	19	15	26	36	32	24	33	35	18	11	9	9
10	LAO264109	22	34	25	39	33	32	333	41	28	38	135	3
10	LAO418000	14	12	9	9	17	13	24	21	16	14	13	13
10	SCH120275	18	128	11	14	16	13	15	15	11	14	12	11
10	SCH120276	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH120277	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1006	27	27	26	7	233	34	36	37	37	36	24	22
10	LAO486672	28	1	1	1	1	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO317881	24	228	18	23	26	18	22	25	28	235	25	21
10	HOL2201	28	28	26	32	33	1	13	33	29	26	24	21
10	HOL140810	3	2	3	5	4	2	6	3	4	135	3	1
10	HOL140811	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140812	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140813	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO237991	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO159202	45	428	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO85322	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO1333	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO265914	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	SCH278849	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	9
10	SCH278850	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH278851	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH278852	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86331	46	39	25	28	46	36	49	44	42	42	32	35
10	LAO86332	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179209	28	28	26	1	3	1	3	2	32	3	1	30
10	BAO1008	7	9	7	11	133	8	7	9	6	8	135	8
10	BAO1107	5	4	3	5	5	3	4	6	6	5	2	2
10	BAO1130	18	22	226	29	31	7	33	35	32	35	35	30
10	BAO1110	4	5	4	7	5	1	1	35	1	35	1	30
10	BAO1048	5	2	4	6	6	6	6	7	11	13	8	9
10	LAO87298	3	28	26	2	3	2	1	7	5	5	2	2
10	BAO1076	1	28	1	32	2	1	1	1	1	35	1	30
10	BAO1077	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1078	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO317183	17	17	15	19	16	27	13	6	132	2	2	1
10	LAO317184	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO317185	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO317186	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86836	1	11	5	32	33	132	5	7	5	8	7	7
10	LAO87613	23	13	31	2	5	132	16	7	25	22	13	12
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140813	18	16	11	132	12	11	14	16	12	14	13	14
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO333319	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	19	4
10	LAO87280	36	23	19	25	23	22	18	24	22	19	24	16
10	HOL140802	33	34	28	41	4	3	2	8	5	3	1	2
10	HOL140803	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140804	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO89004	53	56	26	42	45	39	41	46	39	46	49	41
10	LAO297720	128	9	7	3	5	7	3	7	5	6	8	6
10	HOL141204	14	7	2	7	8	8	6	8	7	5	4	5
10	BAO1021	28	28	26	32	33	32	1	35	32	35	35	30
10	LAO281853	13	128	9	14	14	132	12	15	13	19	18	17
10	LAO265927	37	9	8	3	8	8	11	11	9	14	19	7
10	LAO177385	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	39
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01619	29	23	19	24	28	24	21	24	15	21	18	13
10	BAO01686	18	14	126	4	8	24	32	37	29	23	26	15
10	BAO01687	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	BAO02256	38	26	29	26	49	37	34	47	28	36	135	5
10	BAO385	35	34	27	33	51	37	37	26	21	22	17	17
10	LAO419329	49	628	44	51	57	52	47	53	532	64	535	48
10	HOL201311	16	15	15	11	9	7	8	7	9	235	235	22
10	HOL201312	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL201313	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL201314	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL201315	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL201316	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	MAD007992	18	34	18	23	26	22	14	21	23	25	34	32
10	BAO01540	15	5	6	13	14	11	133	9	11	35	4	4
10	BAO01750	45	43	33	43	64	51	48	53	532	49	36	31
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02054	32	59	26	26	26	28	31	335	29	32	22	24
10	HOL037577	28	24	47	33	33	58	19	36	9	8	7	4
10	HOL140805	11	128	8	12	11	8	8	8	7	9	135	8
10	HOL140816	57	13	32	65	56	69	85	89	92	79	85	116
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140820	2284	218	1626	225	318	391	331	278	33232	166	136	197
10	LAO419432	466	386	352	4329	428	285	3333	423	3832	487	516	4308
10	BAO1780	14	14	6	13	12	8	5	9	7	15	15	130
10	BAO958	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL552	26	228	18	26	27	28	13	22	26	27	34	32
10	LAO179033	34	428	326	34	44	32	27	28	34	34	32	27
10	LAO85941	33	55	56	48	48	48	46	46	41	56	47	47
10	BAO950	328	32	27	28	31	26	21	26	26	335	33	27
10	LAO129087	16	16	126	132	18	18	233	21	19	26	27	22
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO907	428	24	21	33	39	41	32	31	332	335	26	21
10	LAO85697	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85698	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179170	128	128	12	16	16	12	12	15	12	17	16	13
10	LAO179171	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179172	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179173	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179174	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179175	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179206	4	3	3	2	2	2	1	3	1	4	2	3
10	LAO179207	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179208	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87976	15	18	18	24	21	13	233	28	18	21	23	19
10	LAO87977	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87978	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87979	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85765	43	528	36	45	61	58	33	51	56	52	44	330
10	LAO177332	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	8	14
10	LAO177329	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO177328	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141203	5	1	26	132	11	6	13	7	5	4	3	130
10	HOL141204	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141205	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141206	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141207	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141208	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141209	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO298940	28	28	66	22	22	22	22	125	21	26	28	13
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265532	12	4	16	8	18	12	11	13	11	9	8	5
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO499	21	16	17	19	14	28	31	39	23	335	235	25
10	BAO325	28	28	26	9	8	5	4	9	132	7	11	12
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	BAO01497	28	28	26	36	44	332	333	39	33	41	38	38
10	LAO86097	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01787	33	36	35	38	37	39	29	34	332	51	33	330
10	LAO86332	123	36	22	35	126	36	18	25	33	52	535	77
10	LAO86333	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86334	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86335	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1704	52	59	81	78	86	76	72	87	126	117	1357	1301
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO638	61	58	55	55	59	47	34	635	62	52	46	37
10	LAO85766	31	34	326	35	35	33	29	35	25	335	32	25
10	LAO87018	37	28	23	24	633	36	28	36	33	22	24	29
10	HOL140813	4	5	5	5	5	5	5	5	19	13	6	4
10	BAO02432	22	9	12	31	39	29	22	41	432	37	32	24
10	LAO85764	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85765	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85766	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85767	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85768	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85769	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO038980	23	16	226	232	74	39	44	52	51	735	91	156
10	LAO178391	33	228	26	32	7	7	633	91	67	111	72	16
10	LAO178517	28	18	11	8	11	5	11	11	14	135	14	13
10	LAO178512	28	1	26	32	33	32	33	35	1	1	1	2
10	LAO178518	28	1	1	32	3	9	7	9	7	9	8	7
10	LAO178711	28	3	4	5	14	27	13	22	232	25	27	25
10	LAO178389	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	LAO178390	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	1
10	LAO178513	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	1	30
10	LAO178704	28	28	26	32	33	32	11	11	9	11	135	8
10	LAO178707	28	28	26	32	33	32	33	1	32	35	35	30
10	LAO178708	28	28	26	32	33	32	33	35	32	4	11	9
10	LAO178703	28	28	126	19	14	32	33	35	1	35	3	130
10	LAO178388	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO178385	28	28	4	14	133	9	9	11	9	8	9	130
10	LAO178384	28	13	14	16	18	19	16	19	17	19	18	15
10	LAO178702	28	28	26	32	33	1	33	35	32	35	35	30
10	LAO178705	28	28	26	32	33	32	33	35	32	2	23	23
10	LAO178706	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	1	4
10	LAO178709	28	28	1	13	13	15	14	16	15	12	12	9
10	LAO178383	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO178386	28	28	26	32	33	1	33	35	32	35	35	30
10	LAO178382	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO178710	28	28	26	32	33	32	33	35	32	1	1	6
10	LAO178387	28	28	26	32	9	6	6	7	6	4	4	11
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH539974	23	28	23	27	21	15	18	46	41	54	29	54
10	SCH539975	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	SCH539976	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH539977	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH539978	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	SCH539979	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	SCH539980	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	SCH539981	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	SCH539982	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	SCH539983	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	SCH539984	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO85763	25	19	14	29	34	28	233	31	35	33	26	28
10	LAO85764	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85765	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265926	4	4	4	4	5	4	4	7	7	7	6	5
10	LAO179185	14	17	12	14	14	14	15	4	1	35	35	30
10	LAO271319	21	27	19	18	18	17	17	235	17	22	22	18
10	BAO1232	12	7	2	7	18	22	31	11	12	7	15	14
10	BAO470	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	3	2
10	BAO01773	2	1	26	3	3	3	3	3	2	3	1	2

10	LAO589038	128	7	6	14	14	11	9	19	17	14	9	15
10	LAO589039	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO848	9	11	6	7	6	6	6	6	9	7	8	14
10	BAO849	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272013	14	15	13	14	15	13	14	17	14	235	14	13
10	LAO272014	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL2019	13	15	12	12	11	8	11	16	8	11	135	9
10	HOL2499	15	13	12	232	17	12	11	13	12	17	17	12
10	SEN000980	15	18	12	13	17	9	12	15	11	135	13	11
10	SEN000981	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SEN000982	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SEN000983	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SEN000984	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SEN000985	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264112	128	128	6	6	7	6	14	8	32	13	7	6
10	LAO264113	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264114	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264115	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264116	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264117	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO264118	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01407	12	9	7	8	11	9	8	13	33	5	8	13
10	BAO01408	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO01409	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO01410	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO01411	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO01412	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO01413	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO01414	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO01415	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO01416	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO01409	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO01410	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO01411	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO01412	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO01413	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO01414	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO01415	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO01416	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO01417	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO01418	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO01419	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO01420	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85662	48	9	4	7	6	2	33	1	49	235	8	6
10	LAO85663	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85664	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO140814	34	328	426	71	333	44	35	34	27	33	29	26
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO298251	26	26	14	9	5	6	13	135	8	6	8	9
10	BAO1007	28	28	26	32	33	32	33	35	32	1	35	1
10	BAO1008	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01730	33	33	34	31	24	332	49	42	31	53	58	37
10	BAO01741	18	228	17	25	25	25	27	23	26	24	16	24
10	BAO323	18	24	23	36	28	28	27	335	34	34	25	13
10	BAO324	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85762	36	52	426	432	24	332	39	34	33	43	35	36
10	LAO87983	28	28	26	32	33	9	22	6	132	5	6	3
10	HOL140807	14	12	8	11	15	12	8	13	12	14	11	22
10	HOL140817	3	28	26	3	7	1	27	4	1	2	2	2
10	HOL140801	23	16	14	23	22	22	19	235	22	22	19	19
10	HOL140817	228	7	4	332	45	44	33	18	13	9	9	5
10	HOL140813	23	12	9	12	14	21	13	19	17	23	13	24
10	HOL140814	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SCH540033	312	271	271	259	266	292	293	258	227	281	318	284
10	LAO86360	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85761	128	13	8	16	15	14	11	14	13	12	13	9
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87283	13	19	14	16	233	15	14	18	19	17	14	12
10	LAO87284	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO87285	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO87286	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO87287	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO87288	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO87289	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	LAO87290	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO87291	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO87292	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	LAO87293	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO87294	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87251	3	2	3	3	3	4	2	5	5	4	3	3
10	LAO87252	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01279	8	9	7	9	9	11	8	13	11	12	15	18
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140805	14	12	126	13	13	14	12	22	22	18	21	330
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86700	8	8	8	8	8	11	8	135	9	135	12	9
10	LAO85757	5	7	3	5	6	4	6	5	7	4	5	7
10	LAO85758	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO85759	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO279649	34	15	126	11	133	132	133	9	8	11	12	12
10	LAO279650	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1866	28	28	1	9	3	1	33	35	32	35	35	30
10	BAO1867	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO1868	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO1869	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO1870	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO1871	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO1872	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO1873	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO1874	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO1875	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO1876	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO1877	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1878	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1879	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO1880	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO1881	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO1882	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO1883	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO1884	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO1885	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO1886	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO1887	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO1888	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO1889	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1890	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1891	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1892	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1893	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1894	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1895	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO1896	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO1897	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO1898	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO1899	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO1900	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO1901	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO1902	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38

10	BAO1903	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO1904	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO1905	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1906	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1907	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1908	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1909	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1910	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1911	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1912	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1913	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140819	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140820	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140821	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140822	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140823	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140824	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140812	22	17	16	21	17	14	14	14	18	15	16	14
10	HOL140813	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL140814	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140815	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140816	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL140817	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL140818	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL140819	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140820	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140821	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL140822	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	HOL140823	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL140824	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140825	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140826	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL140827	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL140828	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL140829	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140830	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140831	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL140832	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	HOL140833	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140834	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140835	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL140836	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140837	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140838	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL140839	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL140840	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL140841	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140842	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140843	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL140844	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	HOL140845	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140846	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140847	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL140848	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140849	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140850	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL140851	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL140852	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL140853	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140854	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140855	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL140856	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	HOL140857	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140858	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140859	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140860	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140861	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL140862	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24

10	HOL140863	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140864	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL140865	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL140866	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL140867	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140868	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140869	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL140870	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	HOL140871	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140872	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140873	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140874	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL140875	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140876	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140877	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL140878	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL140879	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL140880	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140881	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140882	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL140883	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	HOL140884	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140885	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140886	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140887	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL140888	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140889	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140890	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL140891	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL140892	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL140893	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL140894	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL140895	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL140896	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02343	28	25	15	4	2	4	9	135	8	135	9	8
10	LAO272338	328	17	16	28	54	54	46	535	58	33	25	22
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02344	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO02345	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02346	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO02347	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO02348	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO02349	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO02350	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02351	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO02352	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO02353	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO02354	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02355	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02356	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO02357	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02358	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO02359	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO02360	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO02361	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO02362	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02363	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO02364	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO02365	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO02366	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02367	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02368	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO02369	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02370	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38

10	BAO02371	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO02372	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO02373	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO02374	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02375	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO02376	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO02377	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO02378	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02379	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02380	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02381	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272680	96	74	55	38	17	232	19	26	27	24	6	81
10	LAO272681	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272682	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272683	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272684	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272685	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272686	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272687	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272688	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272689	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO298196	22	24	27	232	14	16	19	19	19	19	19	16
10	BAO0383	14	12	14	15	14	14	15	16	17	15	16	12
10	BAO0384	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO0385	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO0386	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO0387	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO0388	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO0389	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO0390	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO0391	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO0392	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO0393	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO0394	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO0395	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO0396	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO0397	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO0398	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271717	28	28	9	32	9	22	31	21	21	535	58	57
10	LAO271718	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO378	628	29	29	25	433	37	28	42	73	62	3	3
10	BAO379	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO380	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO381	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO382	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO383	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO384	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO385	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO386	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO387	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO388	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO389	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO390	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO391	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO392	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO393	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	BAO394	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	BAO395	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO396	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO397	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	BAO398	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	BAO399	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86055	24	18	15	332	533	61	45	2	4	7	7	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO299762	123	137	55	1324	1338	732	76	835	1322	359	483	3730
10	HOL141224	8	23	11	4	2	3	1	1	1	9	7	9
10	HOL141225	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	HOL141226	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141227	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL141228	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL141229	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL141230	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL141231	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	HOL141232	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	HOL141233	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL141234	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL141235	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	HOL141236	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	HOL141237	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141238	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141239	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02387	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271874	28	28	35	18	18	35	32	35	34	335	29	28
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO017724	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	31	26
10	LAO271872	928	149	145	142	141	1324	91	135	137	1335	95	112
10	LAO271873	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271874	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO271875	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO271876	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO271877	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO271878	42	128	12	16	15	12	15	8	17	25	17	13
10	LAO271879	25	32	21	25	33	19	21	36	24	26	29	36
10	LAO271880	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO271881	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO271882	55	55	55	66	65	63	63	65	63	62	72	58
10	LAO271883	46	49	41	33	65	24	31	45	43	59	63	37
10	LAO271884	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271885	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO265527	49	31	326	45	533	58	46	46	59	48	81	73
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271887	59	44	38	36	26	69	28	6	47	32	55	51
10	LAO272384	21	7	7	8	15	12	133	135	24	7	8	9
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01060	73	55	48	59	65	57	633	82	832	64	32	28
10	BAO01533	9	9	5	24	12	32	22	17	15	19	22	13
10	BAO01534	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01535	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01536	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO01537	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO01538	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO01539	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO01540	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO460	128	9	2	1	1	9	12	4	3	13	9	30
10	BAO461	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO462	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO463	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO464	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO465	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO466	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO467	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO468	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO469	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO86206	28	28	26	32	31	32	433	47	32	34	21	32
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	HOL140817	228	16	11	9	6	11	7	5	5	7	8	7
10	LAO271889	27	328	27	47	48	54	34	35	42	45	435	330
10	LAO271888	6	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	4
10	LAO271889	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272674	34	56	35	31	35	19	23	18	18	3	35	30
10	HOL141203	37	19	9	5	33	132	31	32	34	31	24	15
10	HOL141204	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141205	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	HOL141206	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	HOL141207	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	HOL141208	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	HOL141209	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL141210	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271875	9	128	8	16	24	36	33	31	28	29	31	11
10	LAO271876	12	5	3	6	3	5	5	4	5	5	6	7
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02166	328	25	17	31	28	47	33	24	19	23	19	16
10	BAO02167	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02168	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02169	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO02170	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02171	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO02172	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO02173	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02267	63	27	32	89	113	153	1933	122	81	51	235	71
10	BAO02268	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02269	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02270	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO02271	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO02272	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO02273	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO02274	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02275	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO02276	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO271885	8	7	126	232	13	14	37	28	54	235	8	13
10	LAO272382	24	32	22	19	23	24	23	24	26	135	8	4
10	BAO1874	1282	94	78	127	1334	1322	89	1358	96	85	76	73
10	BAO1875	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1876	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1877	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO1878	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO1879	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO1880	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO1881	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1882	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1883	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO1884	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179783	96	1281	99	1322	933	113	93	82	62	935	134	141
10	LAO179784	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272340	13	13	126	14	133	12	133	12	11	11	13	9
10	LAO272341	162	142	139	184	1339	98	38	68	91	56	14	15
10	LAO272342	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272343	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272344	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO272345	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO272346	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO272347	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO272348	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01464	14	13	11	16	13	18	19	24	18	11	11	9
10	BAO01465	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01466	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO01467	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL241	32	48	33	44	39	43	48	65	44	34	635	49
10	LAO88047	828	79	73	95	88	86	49	127	85	66	68	430
10	LAO88048	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO88049	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO88050	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO88051	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24

10	LAO88052	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO88053	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO88054	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO88055	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO269	14	14	14	14	14	14	14	14	23	27	235	15
10	BAO270	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO271	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO272	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO273	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO274	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO275	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO276	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	BAO277	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	BAO278	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	BAO279	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	BAO280	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	BAO281	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179156	6	7	7	13	9	11	5	9	13	135	12	8
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO179161	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	1
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272376	8	9	1	9	6	32	33	35	5	35	4	30
10	LAO272377	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272378	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO272379	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO272380	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO272381	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO272382	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272383	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272384	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272385	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272386	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272387	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272388	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272389	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272390	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272391	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272392	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272393	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272394	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272395	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272396	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO272397	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87781	28	28	26	12	133	132	7	8	7	9	9	130
10	LAO87782	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87783	15	28	67	63	84	21	66	85	49	129	66	123
10	LAO87784	13	13	13	13	42	4	19	13	18	17	28	24
10	LAO87785	45	42	35	34	33	36	33	38	31	38	435	38
10	LAO87786	12	11	36	12	11	7	133	6	4	3	7	11
10	LAO87787	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87788	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87789	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87790	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87791	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87792	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87793	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87794	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87795	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87796	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87797	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87798	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87799	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87800	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30

10	LAO87801	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87802	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87803	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87804	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87805	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87806	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87807	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87808	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87809	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87810	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87811	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87812	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87813	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	LAO87814	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	HOL140807	65	65	26	38	23	26	28	28	32	38	44	38
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
10	SN0000000	28	28	26	32	33	32	33	35	32	35	35	30
11	SCH002684	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH002685	61	71	68	73	87	76	97	823	83	73	83	67
11	SCH113251	44	27	25	31	28	32	27	35	27	27	54	22
11	SCH113238	27	24	21	25	24	25	28	323	22	22	225	12
11	MAD007795	27	24	24	28	28	33	26	28	34	32	34	35
11	SCH003216	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	1
11	LAO338818	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3
11	LAO87439	138	89	621	68	56	75	78	91	73	85	99	12626
11	LAO87440	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	BAO1534	523	38	42	51	48	55	66	56	64	57	51	55
11	LAO347008	18	13	12	16	13	11	122	11	11	12	15	13
11	LAO347009	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003105	25	124	11	9	12	9	9	12	9	9	6	4
11	LAO88386	1	1	1	47	41	39	34	32	42	52	425	626
11	HOL037485	5	5	5	6	4	6	5	5	4	2	2	26
11	BAO01946	56	39	66	26	44	1	2	2	22	2	17	19
11	SCH000558	23	27	28	33	28	32	13	17	5	18	14	14
11	HOL140817	29	224	26	33	41	24	25	26	29	32	33	31
11	LAO583100	31	16	3	3	5	123	15	123	122	18	125	13
11	SCH058438	223	8	21	17	12	15	16	19	15	16	12	9
11	SCH006618	9	8	12	124	124	8	13	12	9	12	125	14
11	LAO272834	15	12	13	21	19	12	11	13	8	14	125	11
11	LAO85235	37	29	34	424	33	48	52	49	522	53	54	36
11	SCH114058	12	124	14	14	13	16	9	9	11	9	9	126
11	SCH003108	16	17	14	3	12	6	5	11	11	22	6	7
11	SCH003307	45	36	36	424	34	35	322	36	38	424	38	61
11	SCH004903	8	3	4	5	4	5	5	5	6	6	6	6
11	SCH004904	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH004840	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
11	SCH002789	17	54	45	21	22	21	24	45	55	78	34	28
11	LAO486661	33	6	8	59	76	89	61	94	68	77	52	426
11	LAO486662	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO486663	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO473377	4	11	121	11	124	123	7	11	122	11	11	12
11	LAO473378	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003187	18	16	16	13	21	16	13	15	15	29	23	226
11	SCH057668	4	3	16	24	4	8	12	14	3	224	4	9
11	SCH057669	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH004273	28	28	25	24	22	23	23	25	18	23	21	24
11	SCH004274	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	BAO412	223	19	22	22	224	223	15	13	222	16	16	19
11	BAO413	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL141205	25	21	22	324	21	21	18	21	23	26	225	32
11	MAD006006	123	19	24	26	224	223	17	18	17	18	21	226
11	LAO211522	16	13	11	17	15	223	9	123	7	2	2	8
11	SCH005529	3	9	3	3	3	3	2	7	5	7	9	9
11	HOL037761	25	16	221	13	15	19	15	15	27	224	13	16
11	SCH003214	223	15	18	19	35	15	15	21	17	17	325	25
11	SCH004425	16	7	5	7	7	9	5	8	5	7	6	9
11	LAO265280	31	26	27	25	21	21	28	32	29	27	29	28

11	LAO265281	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH004458	13	11	16	224	18	19	25	19	19	18	25	22
11	LAO86226	7	7	121	11	11	13	122	123	122	12	13	9
11	SCH057642	25	22	28	26	16	23	23	23	222	22	29	23
11	SCH003280	16	19	17	224	18	223	17	15	18	23	21	15
11	SCH112946	6	5	9	7	13	6	6	7	11	7	5	3
11	SCH113684	23	18	22	32	17	48	36	28	29	32	32	27
11	BAO2502	34	424	27	24	23	19	22	24	27	25	23	23
11	BAO2491	27	25	221	224	16	18	13	15	14	21	21	16
11	BAO1587	33	11	26	28	25	223	29	21	21	21	22	19
11	HOL037582	17	11	121	17	16	14	17	21	25	21	23	16
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO89107	45	45	56	45	51	45	47	49	46	53	56	47
11	MAD008009	27	22	31	39	29	22	24	33	29	29	425	22
11	SCH002697	9	8	121	8	7	9	14	17	15	14	16	25
11	LAO298027	33	27	26	32	28	29	23	22	19	26	32	27
11	LAO85963	26	19	18	23	24	21	23	223	222	28	27	23
11	SCH01426	123	5	4	124	3	8	4	5	6	6	5	7
11	SCH113139	2	1	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2
11	LAO338905	37	33	33	41	35	37	28	36	37	424	425	33
11	SCH004302	9	124	9	5	8	8	9	13	13	124	9	5
11	LAO211516	13	11	13	23	15	29	18	22	23	19	21	17
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	BAO313	34	35	25	29	32	41	28	27	38	33	37	31
11	SCH058663	1	24	6	124	29	23	22	1	22	24	25	1
11	SCH003076	11	124	121	15	12	15	12	11	14	14	15	13
11	SCH003327	49	48	35	38	32	423	26	31	27	29	37	29
11	SCH113112	21	2	21	8	8	8	8	8	8	8	8	26
11	SCH002120	12	5	5	4	15	12	122	123	7	15	19	21
11	SCH057588	13	124	11	14	13	14	122	11	11	12	7	17
11	HOL037581	11	13	9	8	8	7	7	7	7	7	125	9
11	SCH003178	423	31	321	36	34	33	28	33	35	424	42	31
11	SCH003179	23	17	16	18	19	12	9	14	12	15	15	12
11	SCH113548	21	6	6	8	19	7	7	6	9	18	8	6
11	BAO02919	39	36	32	36	35	35	35	28	34	37	39	45
11	HOL036989	14	9	16	18	16	14	122	16	13	16	21	14
11	LAO244458	23	24	21	24	24	23	22	1	3	7	21	17
11	LAO211523	42	26	28	38	38	423	322	31	322	42	41	33
11	HOL140800	12	12	13	17	13	14	12	13	14	14	16	13
11	SCH057641	39	33	38	47	47	48	47	47	43	41	39	33
11	SCH004918	123	8	11	14	11	13	7	12	7	13	3	26
11	SCH113106	56	42	32	27	18	41	13	24	14	324	21	22
11	HOL038126	28	24	23	27	324	34	28	26	13	29	33	326
11	BAO660	1239	99	1214	93	12424	1235	84	95	822	87	99	78
11	BAO661	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003465	323	11	19	16	7	9	22	23	4	4	4	4
11	BAO711	33	25	29	37	31	423	32	38	35	33	35	31
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005426	43	34	35	32	29	33	322	27	322	34	36	326
11	LAO86044	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	BAO2257	18	9	11	15	14	21	17	16	15	6	3	26
11	SCH058159	16	11	14	14	7	1	7	5	5	21	125	126
11	LAO486706	28	23	32	47	35	43	45	41	46	39	43	39
11	SCH005891	423	27	25	424	32	33	38	323	38	424	525	35
11	LAO337909	28	24	21	23	27	223	15	223	16	224	25	26
11	BAO2579	14	124	11	14	14	12	122	14	11	13	12	11
11	SCH113828	11	11	11	12	14	123	9	11	122	124	11	14
11	SCH113336	34	32	28	29	21	15	16	323	23	27	25	15
11	SCH003147	13	8	3	4	124	9	9	5	7	124	125	8
11	LAO273795	16	16	16	16	16	16	13	22	13	16	17	17
11	MAD008018	31	24	27	27	33	27	24	28	22	7	9	16
11	LAO265664	12	8	8	9	11	9	122	12	122	11	12	11
11	SCH120708	17	16	17	12	18	16	17	18	19	19	17	17
11	LAO486838	54	36	39	524	63	55	56	56	56	624	42	45
11	LAO582856	49	36	321	27	34	26	322	34	28	36	27	25
11	LAO582857	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO243315	8	5	6	6	6	6	6	27	28	31	28	28
11	SCH120580	12	11	13	12	15	12	13	17	15	25	18	13

11	SCH000548	15	38	3	3	3	2	7	8	3	9	9	12
11	LAO486521	31	23	23	28	29	19	19	27	222	26	22	24
11	BAO1268	623	48	521	56	624	49	44	53	42	48	33	76
11	SCH000003	34	26	29	324	42	31	27	28	35	38	34	33
11	LAO036008	56	31	22	25	124	19	19	19	19	51	63	46
11	LAO211514	15	15	22	21	24	17	16	22	19	23	21	19
11	SCH000151	423	26	31	16	23	21	17	52	21	324	14	126
11	SCH006145	28	26	19	21	28	23	24	29	19	31	22	22
11	SCH001643	8	8	6	9	7	7	6	6	7	7	6	6
11	MAD006766	35	26	34	32	38	18	16	19	15	21	19	14
11	BAO01347	4	24	2	2	1	23	22	23	22	2	2	126
11	SCH005208	9	8	14	4	3	9	15	18	122	6	16	16
11	SCH006141	123	124	8	16	324	16	26	29	27	16	6	7
11	SCH006150	41	22	15	17	18	15	4	22	26	24	22	27
11	MAD005937	43	32	23	17	28	223	27	21	222	26	21	21
11	SCH059002	423	26	29	27	32	29	322	35	37	39	33	31
11	HOL140811	37	324	31	17	16	16	26	23	25	26	29	34
11	LAO243303	8	11	8	8	8	8	8	25	27	24	19	25
11	SCH002647	23	27	221	224	23	17	16	23	11	19	23	21
11	SCH003583	18	21	15	7	12	11	9	23	22	3	9	126
11	LAO571972	28	17	16	19	22	17	15	18	16	19	18	16
11	SCH120263	24	11	21	27	19	12	18	32	22	15	14	17
11	LAO243313	123	124	121	124	124	123	122	35	13	18	17	14
11	SCH057558	14	13	25	16	23	14	15	17	12	16	14	13
11	SCH003643	25	16	17	224	25	22	36	25	17	17	17	15
11	SCH003644	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO486703	1	1	2	2	5	4	4	8	7	11	7	11
11	LAO486746	3	3	4	6	14	7	9	11	16	25	125	8
11	SCH003528	6	4	4	4	5	2	3	5	4	6	3	7
11	BAO910	12	16	121	11	13	12	122	13	122	8	11	126
11	BAO2022	24	24	221	31	31	21	29	31	28	27	27	28
11	MAD008222	18	14	13	15	18	14	14	16	13	13	15	14
11	HOL037578	18	11	14	15	17	123	122	14	13	22	16	17
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO298630	223	14	26	23	23	15	17	8	9	8	7	126
11	SCH001127	4	2	2	2	9	3	5	5	13	224	26	16
11	LAO301664	19	12	18	23	28	18	24	14	15	22	18	15
11	SCH112999	7	7	8	6	8	8	122	13	9	8	1	23
11	LAO243386	28	21	21	21	21	21	21	31	322	34	26	23
11	LAO87950	1	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO87952	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO87953	21	23	21	1	24	23	22	1	22	24	25	26
11	LAO88139	3	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1
11	LAO88140	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO88141	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
11	LAO299854	29	14	121	26	36	29	322	123	6	5	9	8
11	MAD006806	9	2	5	3	6	4	8	8	7	3	8	4
11	MAD006807	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO333593	23	24	21	24	24	23	22	7	9	13	15	14
11	SCH003668	27	21	18	23	23	18	17	18	15	18	14	13
11	LAO298715	323	49	16	19	16	15	17	25	16	11	12	13
11	SCH003384	33	39	29	424	37	28	21	16	12	13	15	13
11	SCH002875	43	22	24	23	27	18	322	35	28	31	49	31
11	SCH005428	33	23	21	324	324	21	22	27	25	23	225	31
11	SCH005429	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005430	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	BAO617	21	17	12	14	17	13	12	18	17	15	16	14
11	BAO957	4	3	121	6	5	3	4	4	4	3	3	4
11	LAO243318	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO582535	5	8	4	5	5	4	3	7	8	6	5	4
11	SCH112837	17	14	15	16	17	17	18	18	16	17	14	14
11	SCH112831	21	18	25	25	33	28	28	37	29	29	32	26
11	SCH112832	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005861	3	4	3	3	3	6	3	3	4	5	2	7
11	SCH001333	18	14	16	18	19	15	222	23	23	21	21	26
11	SCH002342	35	34	41	424	55	33	31	43	37	47	36	37
11	SCH114055	29	124	4	21	32	22	22	22	17	27	21	24
11	LAO87088	9	8	7	6	8	5	6	7	6	6	7	6

11	LAO418665	18	15	11	15	15	12	16	16	23	12	125	126
11	HOL037697	18	9	121	12	13	123	9	13	11	11	11	126
11	BAO1797	6	4	5	4	5	6	14	123	2	4	3	3
11	BAO1777	223	16	16	15	24	12	11	17	15	18	16	17
11	SCH059241	8	6	8	8	13	8	6	6	6	7	6	7
11	SCH059242	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO284696	197	146	185	159	196	116	1322	243	1822	213	175	222
11	LAO87577	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO87578	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO87579	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO87580	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH112995	15	9	121	124	12	123	11	12	11	17	14	14
11	SCH058007	119	89	1216	111	125	114	62	56	822	69	725	89
11	SCH058008	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO486848	33	324	43	27	37	24	22	23	26	26	21	24
11	LAO86805	23	24	21	24	24	23	22	5	1	24	2	26
11	BAO1678	36	27	29	23	34	25	37	423	34	424	27	426
11	LAO590679	21	36	31	28	31	28	32	323	33	37	41	37
11	LAO296538	48	48	48	48	48	48	41	44	51	48	49	45
11	LAO296539	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL2802	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO272578	15	11	121	9	13	13	12	15	122	13	12	13
11	LAO272566	27	43	42	44	45	323	322	15	18	22	24	31
11	BAO679	11	8	5	5	3	8	9	123	7	6	9	5
11	BAO680	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO298491	32	24	25	25	33	35	322	33	31	35	34	426
11	LAO413977	26	22	23	25	224	223	18	223	222	25	25	22
11	LAO243304	7	9	7	9	8	8	8	7	6	9	11	8
11	LAO85229	13	124	121	12	11	11	122	123	11	12	13	126
11	SCH003492	33	28	321	31	29	33	22	27	28	25	33	26
11	SCH120312	4	2	1	7	19	12	17	28	22	1	1	1
11	MAD005932	15	13	16	16	17	17	12	13	15	11	125	8
11	SCH005229	423	15	12	16	17	14	11	11	12	12	12	126
11	SCH005230	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO582666	23	24	21	24	24	23	1	23	1	24	25	26
11	LAO211515	13	9	8	12	12	12	12	12	12	124	12	8
11	LAO211516	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005568	12	8	8	9	9	8	8	11	11	7	13	11
11	SCH005569	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO265319	1232	83	91	95	82	83	51	56	55	62	71	59
11	LAO265320	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO265321	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003741	13	17	12	15	11	11	11	11	9	11	125	8
11	SCH120578	21	17	18	18	18	21	16	19	16	17	24	17
11	HOL036953	25	17	21	18	21	21	16	21	18	18	19	226
11	LAO272563	9	6	8	11	124	11	12	14	18	14	225	8
11	LAO583233	73	64	37	35	31	32	322	35	35	29	33	32
11	SCH003163	28	7	19	11	7	9	12	24	15	17	38	41
11	SCH003164	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	MAD005925	1	1	2	2	0	2	1	0	1	0	0	0
11	SCH002828	12	11	13	14	12	14	11	11	13	15	14	12
11	SCH003232	23	22	21	25	18	21	16	18	17	224	23	17
11	HOL037753	16	124	12	124	11	22	18	18	15	11	8	8
11	LAO589722	45	424	38	45	29	39	34	38	43	42	525	47
11	LAO337644	7	16	12	21	28	23	22	223	322	25	31	28
11	BAO2581	58	56	42	42	424	39	36	38	39	44	425	55
11	SCH279041	8	6	6	8	6	5	6	5	6	6	6	6
11	BAO1061	16	15	13	16	15	16	122	123	13	11	15	15
11	HOL037212	18	16	13	24	22	23	222	19	19	21	225	21
11	LAO85228	32	17	221	23	224	21	27	29	322	26	325	26
11	HOL141214	4	1	0	4	2	5	3	2	3	3	3	4
11	SCH002032	54	36	32	48	31	43	31	44	42	56	57	63
11	SCH002033	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH002034	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO299462	1	0	1	1	0	0	0	6	8	19	9	13
11	LAO583314	6	13	6	29	23	15	35	23	322	19	16	3
11	MAD006692	11	12	12	124	124	12	9	13	14	14	22	26
11	SCH003059	25	27	221	43	224	223	14	17	23	17	225	31

11	SCH003060	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005088	19	224	21	24	29	25	29	22	19	19	21	24
11	SCH005089	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003291	31	29	24	324	29	29	22	5	9	124	2	26
11	BAO844	53	45	38	49	46	423	41	52	36	39	27	32
11	LAO89227	21	21	21	21	13	14	322	21	122	17	14	16
11	SCH057569	55	43	41	49	49	35	29	35	422	52	53	55
11	SCH113906	47	55	55	59	52	63	58	49	49	75	63	69
11	SCH003176	16	13	18	21	22	223	16	18	28	22	18	27
11	LAO85974	34	24	21	21	17	14	12	21	11	13	17	14
11	SCH003391	43	39	39	35	16	223	11	18	222	27	34	37
11	HOL140801	63	63	72	67	51	523	55	61	37	47	55	61
11	HOL141228	25	19	21	22	26	23	21	22	24	27	26	26
11	SCH058729	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	BAO1661	17	16	29	33	33	33	46	26	22	39	44	51
11	BAO01277	35	42	29	35	324	28	27	23	21	324	25	26
11	SCH002896	4	1	3	1	1	2	1	2	1	3	25	26
11	SCH113607	223	14	17	12	9	13	13	15	222	25	13	17
11	BAO668	15	15	19	19	16	17	14	14	18	17	22	23
11	SCH000223	223	18	17	19	17	223	19	14	18	21	25	19
11	SCH002891	11	5	3	1	1	9	5	3	1	2	2	14
11	SCH057496	62	31	38	47	45	423	63	72	98	83	925	29
11	SCH003208	16	13	16	16	13	16	11	15	12	15	15	13
11	LAO264427	36	26	321	24	24	25	28	29	32	31	36	44
11	HOL037930	8	3	5	26	14	1	4	6	4	27	4	6
11	SCH057570	12	5	9	11	9	9	9	11	9	15	125	9
11	LAO583113	32	27	29	32	28	25	21	24	222	29	325	36
11	SCH120361	5	3	3	4	6	5	3	5	2	7	3	5
11	SCH003184	323	22	27	19	19	19	22	17	21	18	24	19
11	LAO85966	27	22	21	24	21	223	16	18	17	224	21	226
11	LAO317228	6	7	3	8	12	21	12	17	14	16	15	15
11	BAO1532	14	12	12	12	124	11	8	9	122	11	11	11
11	LAO486644	17	4	3	22	38	52	51	41	29	23	33	11
11	SCH120227	23	24	21	24	6	8	14	39	222	28	25	26
11	HOL141203	25	224	221	224	16	23	14	19	21	23	225	24
11	SCH113226	15	11	13	14	11	13	11	14	12	12	11	7
11	SCH003416	8	8	8	9	9	8	5	6	7	7	7	15
11	SCH003415	6	6	8	124	9	123	9	123	9	7	9	9
11	SCH120519	44	45	32	38	324	26	53	58	622	61	72	83
11	LAO583162	7	7	6	12	8	7	7	11	7	7	8	16
11	LAO264066	11	12	12	11	124	13	11	11	12	12	12	126
11	BAO2270	323	224	24	36	23	21	26	18	222	17	19	19
11	LAO488182	37	29	31	36	28	323	24	26	21	27	27	27
11	MAD006654	47	34	35	424	37	423	43	46	422	48	44	41
11	SCH114054	7	3	4	9	6	9	7	8	7	6	8	9
11	SCH112912	32	28	34	35	324	35	31	31	31	32	35	43
11	LAO264499	41	21	32	34	324	323	25	25	26	31	36	33
11	LAO265344	31	36	29	36	34	38	33	34	29	32	35	326
11	SCH4703	37	34	39	56	52	61	49	65	52	73	64	67
11	LAO583069	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO296445	21	17	14	15	29	27	13	13	14	26	25	15
11	LAO572152	15	8	17	21	25	19	13	14	14	15	16	14
11	SCH004218	24	17	24	26	25	57	59	24	23	25	32	44
11	LAO338641	123	11	12	124	11	12	9	8	122	124	12	12
11	LAO178142	33	24	27	28	25	26	22	24	23	24	24	23
11	BAO2057	33	13	14	21	18	22	12	18	31	224	36	26
11	BAO2058	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO264360	32	47	32	424	31	39	35	35	36	32	34	51
11	SCH004252	29	324	24	38	33	49	322	39	41	74	425	31
11	HOL038215	51	524	36	57	33	34	32	33	56	51	57	33
11	SCH112888	41	17	58	27	21	33	29	323	26	11	26	27
11	LAO299498	34	22	55	27	24	26	24	23	24	27	29	21
11	SCH120513	8	5	4	7	9	11	18	12	23	18	14	8
11	LAO347111	123	7	7	124	8	9	7	11	9	13	11	126
11	SCH120340	11	4	7	124	14	16	11	9	9	6	8	126
11	LAO583125	8	1	0	1	0	7	2	9	15	19	24	21
11	SCH01458	6	8	14	32	18	18	13	56	44	31	23	25
11	SCH057880	9	26	18	6	23	9	22	28	21	16	21	17

11	SEN000873	7	9	5	7	9	123	7	6	4	16	13	12
11	LAO85215	33	16	25	33	23	22	15	11	9	6	7	4
11	SCH004435	59	45	49	54	49	523	41	47	55	54	53	42
11	LAO238521	11	8	11	124	9	123	9	11	9	11	12	126
11	LAO238570	6	4	5	5	5	6	7	5	5	5	6	6
11	LAO238571	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO177327	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	2	5
11	SCH006079	53	28	35	31	21	35	22	21	23	22	41	28
11	SCH001931	17	11	121	22	22	18	21	22	39	19	12	11
11	LAO237961	6	2	8	124	124	123	7	1	1	24	16	15
11	SCH004017	15	124	17	18	14	17	13	15	19	224	21	21
11	MAD006694	16	14	16	18	14	15	9	12	12	12	16	11
11	MAD006695	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	MAD006696	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH001282	21	21	33	28	324	29	43	36	322	29	37	526
11	LAO296412	223	13	18	224	21	16	13	12	14	14	16	14
11	SCH003523	36	32	34	22	29	29	35	28	27	34	31	25
11	BAO1764	14	9	9	11	12	9	9	9	12	17	18	19
11	SCH000182	24	21	26	13	17	22	222	17	12	8	14	9
11	LAO417259	2	1	1	3	1	1	28	11	1	24	25	26
11	LAO299419	24	18	221	23	22	21	222	19	1	1	6	3
11	LAO487989	28	32	31	37	38	39	31	37	37	44	41	41
11	SCH002805	25	24	16	19	21	22	34	33	31	23	27	23
11	SCH005224	4	12	9	5	124	6	6	6	5	1	7	7
11	HOL038167	4	4	4	2	5	4	6	9	6	5	4	3
11	SCH112994	39	24	49	21	624	43	43	85	41	324	52	22
11	SCH112709	12	19	17	21	13	54	16	11	12	7	41	11
11	LAO90134	19	19	19	19	19	26	22	28	24	24	27	23
11	LAO243309	21	17	18	29	21	18	22	16	16	12	16	13
11	LAO298989	38	52	54	55	44	46	46	48	42	42	48	51
11	SCH058905	18	21	25	24	22	22	16	18	22	21	24	226
11	SCH112998	17	12	15	14	11	15	13	14	14	14	15	17
11	LAO284700	27	22	21	24	21	22	222	27	24	24	24	23
11	SCH057673	6	2	4	3	124	6	3	7	6	4	125	4
11	SCH003435	123	8	8	8	11	9	7	5	11	124	11	9
11	HOL038171	17	13	12	14	14	17	13	15	13	16	17	15
11	SCH004998	29	9	121	3	3	24	21	323	28	32	22	27
11	SCH004999	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO572097	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO243837	5	5	2	2	2	2	2	23	4	8	4	35
11	LAO311826	45	45	45	45	45	45	33	34	38	35	45	426
11	LAO264502	16	14	14	15	14	16	1	23	22	24	25	26
11	LAO583130	5	5	3	4	4	3	2	8	7	6	6	4
11	LAO417942	28	28	25	35	21	24	6	11	7	6	6	11
11	LAO583279	13	11	12	11	11	15	9	11	11	12	13	12
11	LAO583280	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113744	34	19	18	25	224	48	222	26	23	25	26	226
11	MAD006617	51	53	621	624	56	54	51	55	52	54	48	54
11	SCH057420	14	17	18	13	14	15	12	13	15	15	16	17
11	SCH113746	14	6	8	12	18	17	16	16	122	8	12	23
11	SCH113749	17	13	15	11	124	12	14	13	16	16	18	15
11	SCH003113	323	24	27	28	31	24	28	36	422	22	19	19
11	BAO1576	1	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL3086	17	224	44	324	39	323	27	38	35	26	27	39
11	SCH002863	14	24	2	12	11	11	13	9	122	13	9	126
11	BAO1761	123	11	11	9	124	12	322	31	29	16	9	8
11	LAO264527	16	21	12	17	19	13	12	15	15	17	16	16
11	BAO01438	42	31	36	33	31	29	24	24	24	26	33	41
11	LAO298013	35	23	26	424	38	34	29	25	31	42	41	526
11	LAO583101	49	38	39	44	37	43	36	44	42	45	46	48
11	SCH112639	16	8	14	22	19	21	16	16	16	224	225	226
11	SCH112640	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	MAD005924	48	524	37	38	23	37	19	23	32	22	25	426
11	LAO572023	12	7	8	11	7	7	4	7	4	6	125	9
11	SCH113630	7	6	6	5	13	12	19	123	4	7	5	7
11	LAO85268	6	5	12	23	8	3	2	3	3	14	125	7
11	SCH005971	31	23	221	23	28	24	22	25	11	15	16	7
11	SCH002846	18	19	22	23	224	19	14	18	15	224	23	21

11	SCH005687	223	17	17	19	16	23	27	27	28	35	39	526
11	SCH112993	3	9	16	13	9	123	9	9	9	11	11	9
11	SCH059046	23	24	21	24	2	2	1	23	22	24	3	26
11	SCH004480	8	17	17	14	19	22	31	34	28	23	32	39
11	LAO85258	41	31	33	34	37	39	322	33	35	32	32	32
11	LAO85259	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005013	4	5	7	5	7	4	5	423	3	4	4	4
11	BAO02171	25	28	16	23	29	26	222	26	222	38	45	48
11	BAO2569	11	6	13	12	12	17	17	16	19	16	225	18
11	SCH003295	3	11	3	2	1	4	3	4	3	4	3	1
11	SCH003318	17	12	13	15	13	16	11	14	15	15	17	17
11	MAD005990	5	3	5	5	4	4	3	6	3	5	5	9
11	SCH057871	28	21	25	31	18	23	22	24	22	26	25	26
11	SCH058192	33	21	24	324	32	35	27	323	33	34	39	37
11	SCH003183	24	32	24	38	46	32	28	35	35	35	35	35
11	SCH003184	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003260	14	9	12	25	11	15	14	16	13	224	9	4
11	SCH002861	21	18	22	17	14	14	17	15	13	14	16	14
11	SCH165833	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL141203	5	4	4	4	5	6	3	4	5	5	6	6
11	LAO582924	12	12	13	18	124	13	9	13	9	12	14	16
11	CXD	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005403	7	16	19	9	124	123	26	44	9	7	11	11
11	SCH120244	9	124	8	124	7	8	7	9	8	7	12	13
11	SCH540197	31	13	7	22	13	9	13	6	13	18	19	24
11	SCH113861	8	6	7	124	9	123	7	6	7	9	9	8
11	SCH003257	423	35	39	41	424	44	33	38	41	47	39	38
11	SCH003258	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO238005	44	48	47	45	424	423	36	48	522	524	51	54
11	LAO238006	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL037752	8	7	8	19	13	15	14	14	12	14	13	13
11	SEN000978	25	22	25	23	324	25	22	25	222	25	26	21
11	SEN000979	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH057621	24	19	19	224	224	23	19	26	15	12	17	12
11	SCH005531	9	12	121	9	9	22	7	7	6	9	25	17
11	HOL141213	11	8	8	124	9	8	7	8	8	7	9	7
11	MAD006882	22	224	13	27	31	72	27	26	52	45	15	14
11	LAO486756	12	1	21	6	22	26	122	9	16	8	11	3
11	SCH001480	28	12	14	29	27	16	16	24	19	224	23	16
11	SCH005404	59	51	51	53	57	523	48	45	12	43	33	45
11	LAO264701	12	5	2	2	4	13	9	15	8	16	23	31
11	LAO317855	923	79	83	73	71	98	1224	87	82	124	24	59
11	BAO01766	49	46	621	52	67	53	59	54	55	57	61	526
11	HOL140807	23	23	23	22	24	17	17	21	23	26	23	27
11	LAO346814	38	32	27	29	31	323	37	47	46	46	44	49
11	HOL037484	41	35	37	38	41	423	422	47	41	42	41	42
11	LAO90147	2	2	2	2	2	7	7	9	9	8	7	9
11	LAO298432	33	324	321	37	47	34	43	423	422	32	38	46
11	SCH001957	52	41	43	48	59	46	38	423	41	48	525	526
11	SCH112834	6	7	8	7	124	9	8	9	14	124	8	7
11	LAO583103	27	24	18	33	26	22	222	223	23	23	27	28
11	HOL037546	14	11	11	5	5	5	5	123	4	24	25	3
11	LAO88315	23	24	221	18	13	13	1227	1231	56	71	71	826
11	LAO88316	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH000080	5	124	9	11	11	8	9	12	6	9	7	126
11	SCH000081	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO272426	36	26	36	43	43	39	33	54	46	62	35	33
11	LAO417853	53	39	39	47	51	37	45	51	43	43	46	45
11	BAO02204	53	524	521	51	25	38	21	35	122	19	53	426
11	LAO316747	23	25	16	15	13	12	18	11	122	9	8	9
11	LAO223304	28	28	28	28	28	34	422	34	422	224	18	25
11	SCH004264	27	24	26	25	24	24	27	14	9	11	11	11
11	SCH004557	223	16	16	17	21	17	15	24	19	18	19	226
11	MAD006764	17	14	14	16	16	13	17	17	15	15	14	14
11	SCH112948	8	6	6	9	8	6	6	8	9	11	13	11
11	SCH000118	33	28	25	224	33	25	19	27	22	26	25	21
11	SCH004782	33	25	27	21	29	23	29	22	222	27	28	25
11	SCH004016	31	18	19	19	24	19	222	28	17	224	21	26

11	LAO264972	93	86	65	58	75	51	63	62	42	53	42	43
11	LAO298559	8	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	7
11	LAO582767	423	28	34	36	43	36	33	46	34	34	32	326
11	SCH113298	55	43	37	38	38	39	41	41	34	31	43	29
11	SCH000816	123	9	5	8	11	8	6	8	7	6	5	5
11	SCH001395	31	23	25	29	32	25	31	32	38	324	31	29
11	HOL038045	323	14	16	224	28	25	23	23	17	25	17	18
11	SCH113743	9	6	5	9	8	6	7	9	4	124	9	7
11	SCH112833	41	36	37	424	46	37	422	48	45	47	39	42
11	LAO243834	23	24	21	24	24	23	8	6	22	24	1	2
11	SCH057614	23	24	21	24	1	23	2	1	22	24	2	1
11	SCH113239	43	324	34	38	52	29	25	26	322	29	24	326
11	MAD006719	44	41	31	21	29	27	4	11	21	29	31	36
11	MAD006720	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL037131	35	18	19	28	22	21	18	23	22	23	21	22
11	LAO297563	21	14	16	22	26	21	36	45	34	52	62	75
11	SCH112832	323	17	43	28	31	28	31	27	25	14	25	1
11	LAO419081	19	16	27	19	26	17	22	16	18	22	16	18
11	LAO419082	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113293	27	21	22	23	25	17	16	22	18	224	15	226
11	BAO1702	53	41	47	44	48	35	29	34	322	424	425	41
11	LAO299016	33	26	26	27	31	23	17	22	18	24	28	23
11	LAO178175	265	237	263	284	246	192	242	285	63	197	25	1268
11	LAO178176	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003432	32	324	26	35	324	25	14	14	14	16	13	15
11	MAD006844	523	51	43	47	52	43	41	16	27	55	44	48
11	HOL140819	34	26	36	41	39	38	51	27	21	22	21	21
11	SCH120242	3	1	2	1	2	2	2	3	4	4	3	5
11	SCH120352	223	15	16	18	16	16	15	14	11	16	15	17
11	SCH002869	31	27	321	43	32	31	322	33	35	37	38	32
11	HOL141213	17	18	17	15	12	13	12	11	24	15	12	12
11	SCH006000	42	35	38	35	34	32	44	38	322	33	52	38
11	HOL140807	6	3	2	3	2	3	4	3	2	3	3	2
11	BAO1518	11	7	9	9	11	11	14	14	11	13	9	126
11	SCH112945	23	16	17	21	17	15	17	15	18	17	17	17
11	SCH001944	4	4	5	8	6	6	5	3	4	4	5	5
11	LAO338119	423	27	31	36	33	35	35	34	39	424	35	31
11	SCH001733	23	14	15	17	16	21	15	14	12	13	11	15
11	SCH000911	39	38	43	61	46	44	43	47	34	47	41	326
11	SCH120357	8	3	1	24	24	23	22	3	25	24	25	26
11	SCH003761	12	17	7	9	6	7	1	4	6	124	9	8
11	SCH003762	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH001474	7	4	3	4	3	1	6	12	18	2	125	4
11	SCH001521	13	7	8	13	14	123	8	7	7	9	8	9
11	SCH001688	12	18	16	19	23	22	22	22	22	23	18	23
11	SCH003896	123	14	13	12	12	12	12	12	12	27	27	19
11	BAO1278	12	4	2	9	34	28	31	32	322	46	21	18
11	SCH057733	39	324	37	324	33	27	33	24	24	29	31	326
11	SCH006203	18	14	13	15	12	13	16	16	15	17	15	15
11	SCH006204	8	7	9	124	8	7	11	15	13	18	125	11
11	LAO265670	28	14	16	14	14	13	14	14	14	33	19	17
11	LAO273198	13	124	11	12	13	13	12	12	11	12	14	11
11	SCH006207	28	224	27	28	32	22	24	24	22	26	27	23
11	LAO589035	15	12	12	14	13	12	12	12	122	11	25	26
11	LAO283199	9	16	121	9	9	9	14	11	9	124	12	12
11	HOL038894	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL038895	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO298316	32	21	26	39	57	63	51	45	47	18	45	44
11	SCH120559	11	9	9	12	124	9	9	9	9	124	9	9
11	SCH003204	11	13	11	12	16	11	14	6	1	7	5	11
11	SCH001296	22	27	25	27	25	223	14	123	13	16	7	12
11	SCH000939	14	9	8	124	13	8	24	14	11	11	14	1
11	SCH006205	35	22	22	28	24	19	28	24	24	27	22	28
11	LAO243312	26	21	17	21	21	21	21	24	21	28	26	28
11	LAO243313	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO299766	18	8	6	31	51	48	53	42	41	61	26	54
11	SCH112632	28	22	29	31	31	31	31	31	31	31	32	29
11	LAO88517	23	23	34	424	324	323	34	223	29	32	36	33

11	LAO243295	32	32	32	32	32	32	32	223	26	32	24	25
11	SCH112779	33	24	29	33	29	31	31	31	3	22	25	1
11	BAO243	34	27	24	324	224	19	22	24	21	27	22	25
11	BAO2150	19	24	21	26	32	26	322	18	15	15	17	16
11	LAO85212	36	27	27	34	324	22	29	423	25	28	26	25
11	SCH120434	123	7	8	124	124	8	122	123	9	11	8	8
11	LAO486599	54	9	12	62	135	113	76	15	85	39	18	8
11	LAO486600	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH003977	12	8	221	38	22	22	22	22	22	21	19	32
11	SCH112997	7	5	6	7	5	5	5	5	5	5	6	4
11	SCH112622	12	13	14	17	14	15	122	15	14	15	13	14
11	SCH003722	21	18	221	27	29	24	17	17	322	22	225	19
11	SCH058255	15	18	22	24	22	223	18	22	19	23	22	21
11	SCH058599	223	16	19	17	16	17	222	19	19	21	21	226
11	LAO583110	123	12	121	9	124	12	12	11	15	18	16	23
11	SCH113977	11	124	121	19	11	11	9	12	15	15	11	126
11	SCH120319	11	124	121	7	7	6	6	6	6	7	6	7
11	HOL037554	223	224	221	24	224	12	7	14	18	224	16	19
11	HOL037555	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113866	27	33	321	31	22	23	18	24	222	28	27	29
11	SCH113867	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113870	14	9	11	13	11	123	9	123	122	11	13	426
11	LAO85969	8	3	4	4	4	6	5	123	5	6	4	16
11	LAO85340	28	23	22	28	25	25	22	22	22	28	25	27
11	SCH058842	16	24	16	21	22	22	16	18	17	19	18	24
11	HOL141227	16	16	15	15	15	15	13	15	15	16	14	17
11	LAO346775	9	8	8	9	124	8	6	7	6	11	8	126
11	SCH113481	37	31	35	424	35	35	37	37	32	39	41	36
11	SCH113482	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113483	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113484	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO338825	9	8	11	15	15	11	122	12	122	11	125	12
11	LAO338826	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	MAD008046	28	28	21	26	26	17	18	19	19	24	19	23
11	SCH000139	223	17	13	17	224	23	18	17	222	26	225	23
11	SCH113482	17	17	11	15	15	18	14	11	122	12	15	126
11	SCH058604	7	124	7	7	4	5	22	1	22	1	1	26
11	SCH058605	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005047	14	18	221	34	39	36	25	22	22	18	7	8
11	SCH005048	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO178279	51	45	38	38	43	28	36	36	18	324	25	25
11	LAO178280	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO243384	123	124	121	124	124	123	122	11	12	14	11	12
11	SCH001720	24	224	16	224	22	22	14	11	122	3	12	23
11	SCH113832	27	25	23	9	47	61	41	11	222	18	15	21
11	SCH113342	16	6	6	8	15	8	122	8	122	12	8	8
11	SCH112777	5	5	3	4	5	5	4	4	4	6	4	5
11	HOL140804	148	128	131	161	148	136	131	121	118	115	1253	114
11	LAO85344	7	7	5	6	6	5	4	4	4	6	4	6
11	LAO271541	35	26	28	25	23	26	13	19	18	224	16	18
11	SCH113081	123	9	8	124	9	11	9	11	9	124	8	11
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113868	33	31	29	24	11	27	25	24	27	24	26	36
11	SCH002189	19	17	13	19	21	22	21	8	17	17	17	17
11	HOL140803	22	14	13	11	14	12	13	17	14	7	13	13
11	SCH057978	18	224	22	26	31	24	22	17	24	33	32	36
11	LAO85535	23	25	26	26	25	28	222	37	44	524	44	68
11	LAO85536	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH120365	4	4	1	1	2	3	4	5	7	6	6	5
11	SCH279257	11	8	9	16	15	17	11	12	14	15	125	126
11	BAO1220	12	11	26	4	2	3	3	3	3	3	5	3
11	SCH112629	16	25	26	324	22	21	14	17	14	25	22	29
11	SCH112623	21	19	18	23	21	19	17	24	22	22	17	22
11	LAO572681	16	17	17	23	16	123	8	8	8	13	125	12
11	HOL037751	46	24	26	324	35	33	322	323	27	14	22	42

11	SCH113318	3	3	4	2	3	2	1	3	3	3	2	3
11	SCH114100	38	31	26	29	23	24	21	25	23	28	27	23
11	SCH114101	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO298999	9	12	8	124	13	12	8	6	2	1	7	126
11	BAO1104	6	5	5	7	6	6	3	5	4	7	4	6
11	BAO1105	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO311661	4	35	36	47	46	43	36	35	38	42	57	47
11	SCH002951	16	23	221	16	23	25	28	34	23	26	225	28
11	SCH001455	25	21	24	424	38	33	322	25	29	324	325	32
11	SCH113189	14	11	14	16	18	17	15	17	16	224	15	16
11	SCH002986	17	13	14	16	13	15	11	15	222	16	15	14
11	BAO2144	17	19	23	32	27	34	24	11	11	15	19	18
11	SCH003466	31	27	18	14	7	15	12	1	1	24	25	26
11	BAO01109	31	32	19	21	18	18	18	22	18	21	225	21
11	LAO85976	14	8	4	1	1	1	21	19	4	7	1	4
11	SCH005222	16	13	121	12	12	8	7	12	8	13	11	7
11	LAO238447	323	25	121	12	11	16	14	123	11	12	12	15
11	LAO179058	9	2	1	1	1	3	2	1	1	2	2	1
11	BAO2482	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113374	21	29	28	39	424	42	41	54	55	63	625	57
11	BAO1870	28	24	17	23	324	22	17	223	16	24	225	23
11	BAO1871	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH279202	64	61	48	58	824	59	422	51	57	76	95	76
11	SCH279203	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO589687	7	11	11	12	13	14	11	13	14	12	225	19
11	LAO589688	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO177387	7	7	8	13	124	123	122	123	122	124	125	8
11	LAO177388	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO86202	31	26	27	32	34	29	27	23	25	33	29	29
11	SCH112706	19	19	18	21	22	22	18	16	13	16	13	15
11	SCH005089	26	18	221	26	22	16	15	16	17	21	18	226
11	SCH000822	24	22	28	48	15	14	11	15	15	21	325	15
11	SCH112626	25	23	23	28	29	29	24	23	27	28	26	26
11	SCH112835	31	11	14	12	17	21	12	15	16	17	14	13
11	SCH003549	16	14	8	14	124	12	11	19	122	11	12	12
11	SCH112621	27	21	25	22	16	23	17	23	22	27	425	326
11	SCH112705	123	124	11	13	11	13	7	18	122	12	12	11
11	HOL037156	18	23	24	33	26	22	38	41	46	42	37	37
11	SCH001170	43	31	27	52	524	38	37	38	43	62	46	55
11	SCH002717	15	124	13	12	12	123	8	123	122	13	11	12
11	SCH000628	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4	5	4
11	LAO486438	8	7	11	13	14	13	11	9	11	8	8	126
11	SCH002354	16	11	9	16	15	13	11	13	13	15	12	14
11	SCH001075	123	7	4	7	6	9	122	123	122	12	4	8
11	SCH120589	11	14	16	27	224	21	222	22	21	324	19	16
11	LAO265751	29	22	16	39	53	41	28	45	37	42	31	33
11	LAO265752	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL141229	68	64	66	79	73	723	53	56	622	64	625	63
11	LAO583271	13	12	12	13	14	14	12	15	19	21	21	18
11	LAO294914	9	7	7	124	12	14	17	11	11	124	125	11
11	SCH002866	6	4	3	4	5	6	4	9	122	8	15	17
11	SCH004496	39	44	32	27	27	27	23	21	222	224	225	26
11	BAO02129	27	224	29	26	21	19	19	27	27	28	22	24
11	BAO02424	17	7	6	124	7	6	8	15	3	5	8	5
11	LAO85265	11	25	19	14	16	18	15	15	14	224	19	18
11	SCH003547	7	6	6	8	9	8	7	6	7	124	8	9
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO85266	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO87063	11	8	4	4	8	223	16	14	16	16	18	15
11	LAO87064	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH002400	19	21	221	26	324	25	22	24	21	25	22	27
11	SCH003551	31	32	321	36	36	42	33	42	37	424	37	37
11	LAO572159	11	19	121	14	13	12	11	17	11	17	16	7
11	LAO572087	3	0	1	0	0	1	6	4	5	8	8	6
11	BAO337	11	15	9	5	15	223	16	15	12	9	8	12
11	LAO572500	6	5	18	39	28	27	28	11	26	32	13	23
11	SCH113824	323	44	27	15	14	19	5	17	18	22	225	24
11	SCH120241	19	17	18	21	28	8	12	15	17	17	14	14

11	LAO85261	4	4	2	3	3	2	1	3	2	2	4	3
11	SCH005056	24	124	121	22	12	22	28	19	222	25	34	26
11	SCH003790	7	13	24	29	26	21	11	11	21	19	23	16
11	SCH058540	12	9	121	9	17	19	12	24	222	14	9	5
11	LAO317227	18	12	14	15	13	15	18	14	12	18	13	14
11	LAO264970	23	4	8	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH001019	123	124	221	13	12	23	11	15	29	16	16	226
11	SCH112628	21	15	18	22	14	14	16	21	18	224	14	12
11	MAD006725	42	29	35	424	39	37	422	41	322	42	32	35
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO298766	21	14	18	18	18	18	26	22	32	37	325	41
11	SCH279243	28	19	15	16	14	17	222	19	16	14	8	9
11	SCH058854	12	4	2	1	7	1	3	2	2	5	8	6
11	LAO298376	28	31	24	29	29	22	17	19	27	23	18	22
11	LAO486436	5	3	1	26	51	63	41	56	49	52	27	226
11	LAO243396	2	2	2	2	2	2	2	9	5	7	2	1
11	LAO243397	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH112773	5	4	5	4	5	6	5	8	4	7	5	5
11	SCH113000	37	29	37	46	41	35	422	37	38	38	38	43
11	SCH001107	7	4	4	6	8	6	2	5	5	5	25	8
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO036012	26	26	26	26	26	26	26	24	25	29	325	26
11	LAO85338	25	36	33	45	43	33	44	41	28	28	21	21
11	SCH113341	8	15	14	21	18	14	6	16	12	7	8	17
11	SCH000014	28	12	121	8	124	11	12	12	12	14	11	15
11	SCH112775	8	7	8	8	8	6	9	6	7	124	7	11
11	HOL140806	39	35	34	35	31	6	22	3	13	14	15	11
11	HOL140807	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL720698	1	24	21	24	1	23	22	1	1	24	25	1
11	SCH003839	8	19	16	124	12	123	5	8	122	11	11	8
11	SCH120664	21	11	12	18	12	13	15	7	12	15	42	39
11	SCH04800	21	14	18	19	18	15	18	13	14	18	225	18
11	SCH005858	223	13	13	12	124	13	16	11	11	14	14	22
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO337026	35	19	221	21	17	21	23	27	27	27	27	23
11	LAO317398	46	38	37	48	43	36	41	37	39	42	425	41
11	LAO85208	11	8	9	124	9	9	12	123	9	11	125	11
11	SCH003797	18	14	15	16	19	18	19	19	17	19	14	22
11	HOL037375	27	224	19	26	224	18	23	18	19	19	17	14
11	SCH114014	18	124	13	17	18	19	23	18	22	21	21	226
11	SCH113416	11	8	8	124	9	9	9	12	122	9	9	12
11	SCH114056	15	12	13	15	17	14	15	14	16	16	22	22
11	BAO01128	29	22	21	24	21	33	29	29	22	28	25	25
11	SCH120328	16	13	8	12	12	15	122	13	11	15	12	11
11	SCH005900	13	19	9	12	11	11	122	12	12	12	11	12
11	BAO987	15	124	4	6	12	16	11	14	9	14	12	17
11	BAO988	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH058665	23	15	16	19	17	16	12	13	2	5	5	7
11	SCH004132	32	24	26	32	32	27	11	13	7	124	9	11
11	BAO2252	19	11	12	18	13	17	16	17	23	26	25	17
11	SCH058196	18	14	15	17	224	223	25	11	14	224	19	17
11	BAO01531	0	0	1	1	1	1	2	1	0	2	1	2
11	SCH003575	9	8	11	13	13	16	12	13	15	17	13	14
11	SCH003649	24	15	13	18	21	18	12	18	14	17	225	16
11	SCH004699	35	324	33	36	29	29	23	323	29	27	29	33
11	BAO1593	18	324	14	25	25	28	27	33	26	27	24	28
11	LAO243297	323	324	321	324	324	323	322	23	22	24	21	25
11	LAO338105	16	9	18	18	17	16	9	1	17	21	16	8
11	LAO296442	12	8	8	7	9	7	7	8	122	11	125	126
11	SCH005898	33	29	21	28	27	26	22	32	29	31	25	26
11	BAO524	16	14	7	7	9	8	7	8	122	15	11	12
11	SCH005894	25	15	18	24	21	21	22	21	21	21	21	22
11	SCH000398	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH005896	18	15	11	16	15	13	12	223	18	16	16	19
11	LAO417943	35	46	41	56	51	41	69	44	37	63	49	326
11	SCH058017	15	14	13	18	12	18	12	9	9	15	18	15
11	SCH002840	57	524	521	41	57	34	39	37	31	42	47	48
11	SCH003169	14	8	9	13	17	12	13	9	3	7	11	11

11	LAO86546	27	25	25	29	28	24	21	23	24	23	29	27
11	LAO418817	2	24	1	7	11	9	12	8	11	124	3	6
11	SCH058881	38	23	22	21	22	223	21	26	19	8	12	38
11	SCH001477	25	17	19	24	424	28	29	45	26	23	29	326
11	LAO486562	14	8	121	12	15	9	9	11	122	11	12	11
11	SCH113057	42	33	32	37	43	32	38	423	32	36	325	28
11	SCH004222	39	31	32	29	36	323	29	36	33	27	425	31
11	LAO582594	46	39	43	47	52	38	5	7	7	9	9	12
11	SCH113733	18	17	17	17	17	15	14	223	15	15	14	16
11	LAO338263	28	24	24	19	24	19	21	25	17	224	21	25
11	HOL140800	142	145	1219	1245	118	1523	112	127	138	1243	67	71
11	SCH057663	28	9	13	25	36	15	11	18	17	24	22	22
11	SCH112772	21	14	18	18	19	14	17	18	16	25	24	24
11	SCH002015	923	73	74	74	78	623	75	78	79	824	78	85
11	SCH112774	19	13	14	14	14	15	15	18	15	18	19	17
11	LAO85227	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
11	SCH113486	22	13	13	16	17	15	16	18	18	19	21	17
11	SCH113488	3	4	2	3	4	3	3	2	2	1	3	0
11	LAO88401	23	15	27	4	9	6	34	23	32	37	26	14
11	LAO317392	38	32	37	324	36	29	28	31	32	31	34	34
11	LAO486754	4	24	21	8	11	19	9	13	13	13	1	7
11	SCH000073	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	HOL2744	2	9	5	7	3	4	3	3	7	0	3	8
11	HOL2159	8	6	121	26	7	11	8	19	17	17	9	12
11	LAO177419	15	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8
11	LAO337996	6	4	4	7	3	6	3	2	4	5	5	5
11	SCH004456	54	46	56	424	54	51	46	57	49	59	55	56
11	SCH001188	323	224	21	37	45	26	44	38	47	14	27	39
11	BAO979	34	18	27	27	35	25	24	31	24	15	15	18
11	SCH113741	35	29	34	45	424	323	28	38	36	28	27	44
11	SCH000137	423	24	25	22	25	22	25	24	27	27	225	23
11	SCH113839	17	124	11	15	14	12	122	123	12	11	13	12
11	LAO583183	18	13	13	15	18	16	15	14	18	17	19	18
11	SCH057661	5	4	9	5	6	5	6	7	8	5	5	6
11	SCH113484	23	19	19	11	24	23	4	1	22	24	2	9
11	SCH004386	3	17	35	34	35	19	14	23	11	8	6	126
11	SCH002279	16	12	11	13	15	11	122	13	122	11	9	7
11	SCH113485	33	28	28	28	33	27	25	31	27	28	23	22
11	SCH113372	26	17	17	28	25	22	22	26	21	26	23	18
11	SCH004179	6	1	1	3	5	3	6	7	28	224	28	31
11	SCH113483	123	14	15	18	21	14	8	14	14	18	16	19
11	SCH113484	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	SCH113836	16	16	19	18	18	15	15	14	16	17	16	17
11	SCH005829	72	52	47	53	57	45	52	67	52	57	525	35
11	SCH006136	13	19	12	15	13	26	18	9	122	8	9	18
11	SCH120547	24	224	25	17	224	13	18	19	18	18	19	14
11	SCH120338	15	12	17	11	18	12	122	7	9	13	13	13
11	LAO583109	44	13	18	31	124	5	1	2	3	3	25	6
11	LAO265504	17	13	13	16	16	17	17	223	24	22	18	15
11	SCH003591	34	33	31	324	31	35	29	423	26	26	28	26
11	SCH001772	37	31	45	38	33	323	322	29	33	424	27	42
11	HOL846	15	124	11	17	6	6	5	8	8	124	12	12
11	LAO317397	7	8	6	8	7	9	9	15	5	7	6	6
11	SCH005085	37	17	19	17	21	18	16	223	16	224	25	29
11	SCH120354	15	224	14	14	22	223	16	16	13	15	14	16
11	SCH113489	22	15	17	17	15	6	1	6	12	6	6	6
11	SCH112634	46	28	19	32	21	25	12	18	15	21	29	21
11	SCH001479	4	124	121	124	28	9	9	7	6	1	7	126
11	SCH113742	31	24	29	29	36	27	23	31	23	36	48	36
11	LAO486404	25	17	221	21	26	19	21	22	222	22	225	17
11	SCH002039	56	58	64	65	72	55	53	63	58	57	54	67
11	HOL039386	323	23	24	24	26	22	222	22	18	224	21	16
11	SCH004299	9	8	13	13	12	12	11	11	13	124	13	11
11	SCH001136	33	23	221	16	17	16	12	15	17	19	15	18
11	SCH005824	323	31	32	34	29	34	32	31	33	32	31	32
11	LAO264434	45	36	37	45	424	42	37	423	39	42	41	43
11	SCH004711	59	42	48	49	41	49	43	43	35	26	28	31

11	SCH006133	21	13	13	224	224	19	17	24	222	17	15	24
11	LAO496576	55	42	42	48	45	523	422	41	39	51	48	55
11	SCH057411	38	33	32	35	31	323	26	29	28	33	32	32
11	SCH057412	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO243206	95	1241	1211	196	1624	1233	22	14	15	17	16	16
11	LAO243281	23	24	21	24	24	23	7	9	9	13	18	18
11	LAO243282	23	24	21	24	24	23	24	323	37	33	34	37
11	LAO184413	23	24	21	24	24	23	17	22	22	27	22	21
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	15	19	16	16	16	17
11	SCH003381	32	28	22	324	25	26	27	35	28	35	35	36
11	HOL039254	28	22	18	27	24	323	22	26	122	17	22	26
11	SCH113844	6	4	4	6	5	4	4	5	4	5	5	5
11	SCH113313	5	4	5	7	5	7	7	6	6	7	7	8
11	MAD006708	13	73	132	115	824	44	96	31	15	22	21	29
11	SCH003020	28	324	37	31	28	31	24	26	29	27	27	31
11	LAO583099	39	37	34	41	41	42	37	46	422	62	42	426
11	MAD006822	29	19	22	28	23	26	222	26	31	29	34	21
11	SN0000000	23	24	21	24	4	7	7	7	5	24	14	7
11	LAO572031	15	12	12	14	8	8	9	11	9	11	11	9
11	LAO419553	13	11	12	14	12	12	8	12	19	22	29	23
11	LAO419398	19	17	19	18	19	223	18	19	18	21	18	226
11	SCH004228	29	324	39	31	49	41	29	37	34	44	34	34
11	LAO243300	39	42	32	38	38	38	38	45	54	624	52	58
11	SN0000000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
11	LAO237970	13	15	19	14	19	13	12	15	13	14	11	12
11	LAO264315	15	9	14	16	18	17	21	14	15	11	16	14
11	LAO243301	23	18	23	25	24	23	24	29	23	23	26	26
11	LAO330841	18	19	23	29	26	24	21	26	25	28	26	27
11	LAO265674	623	51	52	71	62	58	422	43	45	46	47	61
11	SCH112624	3	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3
11	SCH002135	18	15	17	22	19	21	16	17	17	224	18	22
11	SCH003675	1	5	1	12	17	21	16	223	14	11	12	16
11	SCH002704	27	27	27	29	32	41	34	36	31	37	34	36
11	SCH059347	15	13	12	18	12	6	13	12	13	11	12	12
11	LAO299856	123	8	9	11	9	12	122	12	8	14	11	11
11	SCH003757	323	324	321	324	35	39	27	28	322	34	39	426
11	SCH004231	5	3	4	3	2	3	122	14	32	21	225	41
11	LAO86548	72	74	63	74	73	86	74	78	85	87	925	69
11	SCH003031	14	14	17	224	21	24	22	18	21	24	19	22
11	BAO1862	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	25	26
11	LAO271853	36	23	18	34	324	16	15	13	15	24	425	25
11	SCH120353	5	6	11	5	2	4	3	6	6	7	5	5
11	SCH003578	52	45	57	59	56	51	44	32	48	48	49	52
11	HOL2304	5	4	6	5	6	3	3	2	1	24	3	26
11	SN00000	23	24	21	24	24	23	22	23	22	24	25	26
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01470	58	70	60	49	83	53	56	55	42	47	58	73
12	BAO01471	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01472	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01473	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO419469	23	17	23	23	24	22	19	29	21	26	28	24
12	LAO223795	2	0	2	1	0	1	22	8	4	2	0	0
12	SCH113838	2	7	11	15	28	23	16	23	13	9	14	12
12	SCH003759	14	15	12	8	11	8	11	14	9	4	13	15
12	SCH003751	21	16	20	16	21	15	15	15	13	9	22	23
12	SCH003752	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337458	17	19	18	17	19	15	13	17	12	14	16	12
12	LAO590684	9	7	11	8	7	4	4	5	4	5	6	6
12	SCH003891	7	6	6	6	8	5	1	6	6	6	6	6
12	BAO01485	11	4	2	9	9	3	7	3	5	5	2	6
12	BAO01768	33	20	29	22	28	24	19	28	34	26	25	31
12	BAO01769	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH057815	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
12	LAO058891	2	3	3	3	3	3	3	3	3	7	5	4
12	HOL037875	22	22	24	25	26	9	11	14	11	14	17	16
12	LAO418173	23	23	28	19	13	14	15	12	8	6	7	7
12	SCH113487	38	34	43	38	34	32	29	37	31	36	38	36
12	MAD006848	8	3	9	12	12	13	9	17	13	8	10	0

12	SCH113840	14	13	19	11	11	9	9	10	10	12	12	11
12	SCH058617	3	17	17	13	14	13	12	16	14	14	24	0
12	SCH112769	15	18	19	18	19	14	11	16	0	9	9	9
12	MAD006622	31	28	23	18	28	31	25	33	27	26	30	25
12	LAO88567	11	11	11	36	33	34	25	24	10	13	22	28
12	SCH003533	24	29	30	29	32	22	24	22	18	22	23	25
12	LAO265049	31	30	29	31	33	23	20	29	24	25	29	25
12	SCH059001	12	14	13	12	14	11	17	7	7	15	10	6
12	LAO89102	14	22	22	22	41	40	36	42	35	35	44	47
12	LAO89103	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO89104	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO001391	14	22	22	14	14	2	3	17	14	18	13	8
12	LAO317075	41	37	32	31	35	33	26	41	34	37	41	37
12	LAO271927	17	19	20	20	22	18	19	20	19	22	18	18
12	LAO486543	10	6	8	6	7	5	7	10	10	11	13	10
12	SCH112766	7	6	9	7	12	8	5	9	6	10	27	13
12	SCH113862	23	26	30	36	38	35	35	41	52	44	63	19
12	LAO265745	28	34	28	29	31	29	23	28	36	41	29	34
12	LAO272626	13	12	14	14	19	19	16	17	17	22	23	21
12	LAO265838	41	32	39	36	38	34	24	35	27	19	29	44
12	HOL039219	30	21	26	20	23	21	21	22	16	22	23	26
12	LAO572482	34	35	35	27	27	30	19	31	27	29	28	26
12	LAO572483	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH058713	18	14	23	19	8	17	5	29	25	21	38	29
12	SCH01263	22	21	27	28	32	30	29	32	20	17	22	16
12	SCH003558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO486759	3	0	0	3	9	14	10	11	12	9	4	4
12	LAO264331	44	37	43	41	38	39	33	36	35	34	46	37
12	LAO582727	33	30	30	43	32	35	24	32	28	34	39	36
12	SCH113088	16	16	15	16	12	13	8	11	11	11	10	9
12	LAO264092	24	28	27	29	31	33	26	24	25	25	29	26
12	HOL038867	6	6	4	6	5	4	6	8	7	6	7	9
12	HOL037703	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	4	4
12	HOL720737	2	4	7	5	8	13	8	8	11	13	15	10
12	SCH278569	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	12	2
12	SCH003560	16	14	18	16	14	14	13	14	16	19	20	20
12	LAO284481	25	17	16	22	27	39	27	29	23	27	49	25
12	MAD006849	31	28	28	32	35	34	27	31	30	30	37	30
12	SCH003438	12	3	4	7	6	7	6	5	8	10	8	8
12	SCH004086	27	25	25	27	27	28	20	24	19	16	16	13
12	SCH003524	35	31	30	37	35	33	25	26	31	34	38	41
12	BAO1582	25	24	31	25	17	18	14	20	20	18	23	21
12	LAO317910	33	36	35	31	13	37	33	31	33	31	35	31
12	LAO317911	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473625	32	26	52	37	48	28	18	23	27	33	38	29
12	HOL038305	10	6	7	7	5	5	5	5	4	5	6	10
12	LAO87546	36	26	27	34	35	37	31	37	40	43	40	54
12	BAO2432	8	6	6	7	9	6	6	3	5	4	6	3
12	LAO85538	18	14	11	11	18	9	17	8	17	13	11	12
12	LAO264193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO298245	20	20	20	30	23	35	28	15	3	3	2	5
12	LAO89083	10	10	10	10	13	14	8	11	14	12	13	11
12	LAO238584	21	8	15	9	12	10	7	12	19	12	22	18
12	LAO473322	31	20	20	20	20	22	20	26	23	24	23	21
12	HOL206899	15	15	17	13	7	7	12	14	13	14	19	10
12	LAO86818	23	17	22	18	18	16	12	10	18	27	30	24
12	HOL140812	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2
12	LAO89103	31	31	31	31	31	49	26	24	28	28	34	32
12	LAO89104	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO89105	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO222802	11	10	10	11	10	9	8	9	9	10	11	10
12	HOL206897	3	21	18	24	22	21	17	17	18	18	19	17
12	LAO473801	17	12	12	11	10	10	7	8	9	9	10	10
12	LAO473499	31	37	50	32	21	17	12	15	15	19	27	31
12	LAO338525	26	23	23	17	34	28	24	27	32	28	39	33
12	LAO338526	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO90086	0	0	0	0	0	0	8	8	8	5	24	22
12	SCH279438	9	7	8	10	13	7	5	8	8	9	8	8

12	LAO473803	42	37	36	54	39	54	42	45	49	42	68	55
12	HOL038302	26	30	44	43	38	51	29	27	36	35	42	42
12	LAO473167	14	10	13	12	14	16	13	16	15	18	20	11
12	BAO2314	1	5	5	4	3	3	3	2	1	3	6	3
12	LAO473441	29	20	26	26	22	27	20	23	26	24	43	22
12	LAO473323	12	10	13	18	19	13	12	18	16	22	19	14
12	LAO473324	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473325	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO271446	18	15	17	17	17	14	11	13	13	13	14	14
12	SEN000880	17	18	18	16	15	20	17	21	27	25	27	22
12	HOL1232	34	31	30	32	30	36	29	30	33	33	39	43
12	LAO265889	24	20	23	27	26	28	20	23	24	21	28	23
12	BAO02082	27	20	29	23	16	21	21	17	19	19	20	20
12	LAO265890	12	14	5	7	7	6	5	11	7	7	45	5
12	BAO1789	18	17	14	13	13	15	14	16	17	16	19	15
12	LAO473445	16	16	21	23	24	33	22	23	18	20	22	19
12	LAO272564	13	12	13	21	18	17	12	13	12	13	16	17
12	LAO238579	17	15	16	17	16	14	14	14	15	17	17	18
12	LAO238580	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO418410	13	13	11	15	14	15	11	13	12	12	13	16
12	BAO01593	45	35	44	50	53	54	48	60	67	58	65	51
12	LAO178955	24	15	22	16	18	21	13	17	15	17	23	20
12	HOL037482	13	8	10	13	9	19	16	16	17	17	18	16
12	HOL038233	14	13	6	12	18	17	12	7	13	12	5	2
12	BAO490	16	13	20	16	12	21	14	6	10	6	10	10
12	LAO299771	31	23	25	25	31	30	23	30	30	29	36	34
12	HOL037231	0	0	4	2	2	2	16	7	10	5	4	2
12	MAD007784	34	32	36	38	28	30	28	29	33	35	31	34
12	LAO582885	21	22	31	38	26	21	13	11	12	18	15	15
12	LAO486657	23	18	17	24	18	21	21	21	18	19	19	20
12	LAO298292	19	16	15	15	14	15	14	15	14	15	17	16
12	LAO473917	9	11	9	14	17	14	12	14	14	12	14	12
12	LAO243314	4	4	4	5	4	4	4	7	7	4	6	5
12	SCH004100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO473449	15	10	12	13	14	14	12	11	13	13	13	13
12	LAO223975	15	16	15	21	21	21	16	19	23	24	17	20
12	SCH005683	22	32	28	35	13	22	14	11	44	23	23	23
12	LAO223285	24	23	26	27	25	27	25	28	30	28	32	26
12	LAO223286	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO264089	43	68	54	54	54	54	35	38	42	35	36	31
12	BAO783	2	15	17	26	18	12	7	15	11	12	11	7
12	BAO784	272	712	697	1076	1096	987	761	899	532	452	650	373
12	LAO299693	272	712	697	1076	1096	987	761	899	532	452	650	373
12	LAO223799	25	20	18	19	18	19	17	21	22	22	25	20
12	LAO419207	18	15	30	25	14	10	7	9	10	13	16	5
12	BAO01095	15	10	18	14	13	18	14	19	10	15	23	9
12	LAO222958	20	16	18	21	21	17	18	20	17	20	23	17
12	HOL037878	8	0	0	12	12	50	59	61	66	36	19	2
12	HOL037879	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH001745	16	13	13	12	9	18	12	14	15	15	14	10
12	HOL206898	7	6	8	7	8	10	8	9	8	8	9	7
12	SCH120571	50	37	38	44	46	41	31	34	36	46	49	47
12	LAO238571	13	13	12	16	17	15	14	11	17	17	18	17
12	LAO005725	31	24	25	27	25	27	23	24	23	26	29	30
12	SCH278587	31	22	28	28	26	26	19	30	26	19	28	34
12	HOL1603	23	18	23	15	29	19	24	27	32	20	17	13
12	HOL140810	22	20	26	24	25	23	18	18	21	25	24	21
12	HOL038301	27	22	23	25	20	24	18	16	18	20	19	20
12	BAO01524	6	4	5	3	4	3	2	2	3	2	2	2
12	HOL038149	8	7	7	9	7	9	6	7	8	7	8	8
12	LAO179074	29	18	25	20	13	18	22	17	31	35	36	26
12	LAO179075	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH003747	8	5	7	9	8	8	7	7	8	7	8	9
12	BAO1922	17	12	13	19	10	18	31	38	39	31	29	16
12	SCH005732	13	17	17	19	20	18	16	16	17	18	21	19
12	HOL037872	4	6	6	6	6	5	4	5	6	6	7	6
12	LAO272627	10	6	7	7	8	8	6	7	6	14	9	7
12	SCH004206	35	34	29	36	38	29	26	33	20	24	30	30

12	LAO298030	24	23	23	25	22	26	22	23	26	23	26	25
12	SCH005230	14	13	14	14	12	12	12	13	11	12	11	12
12	LAO86201	6	5	8	8	6	5	5	4	5	8	9	7
12	LAO223302	23	24	24	27	24	22	32	37	30	31	36	26
12	LAO299635	14	18	14	16	13	15	21	18	5	5	5	3
12	MAD006650	21	16	16	21	19	25	18	19	19	19	22	17
12	HOL037877	9	7	10	11	9	7	4	9	7	10	10	8
12	LAO298790	21	23	14	17	14	14	11	12	12	14	17	10
12	SCH003602	25	17	24	21	20	18	22	21	28	30	26	47
12	SCH003606	55	51	56	59	54	58	47	51	59	54	61	52
12	SCH003607	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272657	27	24	26	30	25	30	28	27	28	28	29	29
12	SCH113346	27	23	29	13	9	31	40	27	33	39	26	33
12	SCH279040	17	15	16	18	16	18	15	16	15	18	19	15
12	BAO02382	36	21	24	24	27	29	22	27	30	28	30	25
12	LAO317222	1	1	1	9	3	3	2	1	0	2	1	0
12	HOL039218	11	11	13	15	14	21	14	20	17	17	23	16
12	SCH113345	12	11	11	14	23	13	13	17	17	24	20	15
12	SCH058634	40	37	37	40	43	48	33	41	35	40	47	39
12	SCH113022	10	5	8	9	10	5	5	14	8	13	11	7
12	LAO590392	11	11	17	11	18	19	18	36	17	24	24	23
12	LAO337774	25	20	29	23	17	16	18	34	24	20	21	19
12	SCH113084	11	11	14	13	27	26	40	31	13	8	10	12
12	BAO2401	47	47	59	59	62	57	51	71	59	67	67	61
12	MAD006716	14	13	16	14	13	10	9	12	11	11	12	12
12	LAO346798	6	8	12	9	5	1	2	2	2	1	1	0
12	SCH003058	8	15	18	11	16	10	8	18	12	18	19	15
12	SCH112797	27	22	20	22	28	27	19	24	20	22	26	18
12	LAO272668	31	19	21	18	21	24	25	31	26	23	21	17
12	LAO87569	31	41	40	40	42	39	34	54	40	47	53	42
12	LAO299136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SCH113021	15	14	12	16	18	20	14	21	15	19	21	14
12	LAO87584	8	11	11	10	14	8	7	11	8	9	12	9
12	LAO284699	8	6	10	15	10	14	11	14	12	12	10	11
12	SCH112765	15	13	14	18	19	14	14	20	13	16	16	13
12	LAO238165	37	36	46	35	45	45	42	21	25	18	20	18
12	LAO316788	10	12	11	12	12	10	9	12	10	12	15	15
12	SCH112968	4	9	8	8	10	8	8	7	5	4	6	6
12	HOL141212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	HOL141207	20	20	21	19	26	20	18	22	20	22	25	20
12	LAO272948	14	12	13	16	19	14	15	17	12	16	16	11
12	SCH001114	25	30	34	31	35	34	28	34	28	33	36	29
12	SCH112963	33	27	27	26	32	27	23	29	26	31	35	31
12	SCH058685	22	19	22	21	26	19	17	21	16	19	19	17
12	LAO473444	10	23	27	27	29	28	25	33	26	26	26	24
12	SCH120230	4	3	26	21	28	32	26	38	23	5	7	4
12	SCH112770	12	10	12	12	12	9	10	14	12	15	19	18
12	SCH112771	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH113086	35	29	39	37	46	35	31	36	35	39	34	29
12	BAO522	13	12	15	12	17	14	14	22	16	18	17	13
12	LAO299023	12	10	12	11	11	11	10	13	12	12	12	11
12	HOL207019	22	26	19	20	18	20	17	23	19	19	20	22
12	LAO301668	20	16	20	20	19	17	15	21	18	19	21	18
12	LAO301669	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337225	48	46	43	39	46	41	43	49	39	33	31	30
12	LAO86504	8	20	0	1	1	2	1	1	0	0	5	1
12	LAO346802	11	13	18	14	14	15	13	18	13	16	21	18
12	SCH005336	27	19	18	21	20	14	14	8	9	11	16	8
12	BAO01719	47	44	60	34	38	29	29	39	31	36	29	31
12	LAO473426	12	10	13	12	22	20	17	15	10	8	9	10
12	LAO590353	52	46	43	30	40	31	44	41	25	39	39	50
12	LAO272576	17	13	18	0	32	14	12	21	15	17	18	20
12	LAO473371	13	14	12	14	11	10	8	11	10	14	23	17
12	BAO2088	8	9	2	2	3	2	2	3	2	3	4	5
12	LAO338897	20	19	18	15	18	13	11	12	11	15	16	18
12	LAO272647	30	27	36	25	27	23	21	26	19	16	20	20
12	LAO272648	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272649	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18

12	LAO272650	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SCH112964	7	7	6	7	11	3	3	3	4	5	7	5
12	BAO1773	12	14	20	14	14	13	12	16	15	15	16	15
12	HOL039216	9	7	8	10	10	9	7	9	7	11	11	12
12	SCH113825	29	31	36	30	32	29	28	35	28	25	4	0
12	SCH003709	19	10	10	12	9	7	6	7	7	9	14	9
12	SEN000906	5	5	5	6	6	6	6	32	9	5	6	5
12	BAO1933	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1
12	SCH112969	21	21	22	21	22	21	18	25	22	22	24	21
12	SCH01722	19	14	17	21	21	15	17	15	15	23	26	19
12	LAO487961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SCH112961	22	22	27	33	26	21	21	27	22	23	30	35
12	SCH112965	21	25	28	34	36	25	30	32	28	28	40	26
12	SCH059348	21	21	28	22	25	17	18	26	24	33	27	16
12	LAO223922	15	13	16	14	14	10	10	13	11	10	14	9
12	BAO1357	16	18	15	15	29	15	22	26	21	24	25	20
12	LAO90126	19	19	19	19	19	19	19	22	18	20	22	19
12	LAO473450	1	4	15	6	6	4	0	6	6	6	6	6
12	LAO265893	15	12	13	18	14	17	11	13	10	14	21	17
12	LAO336983	20	16	19	25	23	22	14	19	16	21	25	21
12	LAO283991	2	6	3	1	1	3	5	6	8	10	11	14
12	SCH000664	35	29	30	25	25	24	23	32	22	24	27	24
12	LAO473875	67	62	66	58	64	54	47	68	58	76	76	60
12	LAO223195	12	11	12	13	16	12	12	12	10	13	12	10
12	SCH057479	7	7	7	7	7	6	6	9	7	8	7	7
12	BAO298	42	36	38	37	42	32	29	34	26	27	29	26
12	LAO583079	23	22	25	24	26	27	23	28	22	12	10	8
12	LAO473447	19	17	17	15	10	6	4	4	6	13	14	24
12	LAO418807	12	14	12	14	16	13	5	8	7	8	8	7
12	LAO346795	13	11	14	12	13	9	10	11	10	11	15	11
12	LAO337837	19	16	24	26	27	32	20	32	26	33	29	24
12	LAO87271	9	9	8	9	8	11	6	8	7	10	8	7
12	HOL037920	3	1	1	0	1	0	3	3	3	4	2	1
12	LAO283957	1	0	0	0	2	1	2	2	3	1	0	6
12	LAO283958	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO283959	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO486702	13	0	0	15	21	27	19	32	29	45	29	8
12	MAD005960	24	12	15	17	13	13	12	12	12	12	15	10
12	SCH113945	1	4	9	5	4	9	3	6	4	7	5	0
12	SCH278447	23	18	20	16	14	20	17	19	21	19	22	22
12	LAO272629	9	9	10	11	12	15	9	13	11	10	13	12
12	LAO473492	18	14	15	18	19	17	12	8	9	17	18	18
12	LAO87002	52	58	72	67	84	65	68	64	68	65	68	56
12	LAO571967	12	13	10	13	12	14	12	11	15	12	13	14
12	LAO272632	19	12	14	16	13	16	16	13	11	13	15	14
12	LAO298677	5	6	6	6	6	6	4	5	6	5	16	9
12	SCH003779	26	23	20	20	18	18	16	14	16	13	13	12
12	SCH059000	30	23	22	27	28	27	26	24	32	24	22	22
12	SCH003430	13	10	15	12	10	19	13	13	15	15	18	13
12	SCH002521	40	38	37	39	38	34	34	41	41	37	40	35
12	LAO85260	37	34	35	20	19	20	17	18	20	20	26	20
12	LAO223977	9	9	7	9	12	10	14	14	14	10	9	7
12	LAO473442	8	5	7	7	7	7	5	5	8	8	7	7
12	LAO88516	19	19	23	27	22	17	9	8	11	11	15	13
12	SCH003596	28	19	22	25	25	24	20	22	21	22	25	23
12	SCH002612	11	13	10	9	10	9	8	9	21	22	17	17
12	CXD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO284474	9	8	7	11	13	8	8	6	8	8	7	8
12	SCH004634	6	4	3	4	2	5	5	5	5	8	10	9
12	SCH000127	9	6	6	7	10	6	8	8	6	3	5	2
12	SCH057478	22	19	13	12	13	30	8	9	9	16	17	11
12	LAO179775	8	9	12	11	9	10	8	8	9	8	8	8
12	LAO473804	36	21	22	28	27	23	24	22	28	22	34	27
12	LAO418431	30	30	31	34	32	32	29	35	34	40	49	33
12	SCH005573	24	18	22	23	21	15	15	16	18	19	22	17
12	HOL141222	8	4	7	15	5	6	12	5	6	6	9	11
12	BAO1450	16	17	14	13	12	9	0	7	12	10	16	17

12	HOL038175	3	6	6	5	6	7	4	6	6	5	5	4
12	LAO223900	42	26	15	37	19	24	21	26	26	26	26	26
12	LAO298787	41	40	39	51	53	64	35	41	41	36	43	43
12	LAO223199	13	21	20	22	18	22	19	20	22	18	22	20
12	LAO223976	13	14	13	16	11	12	11	11	13	17	12	11
12	LAO222851	8	5	11	13	9	10	9	11	8	13	11	9
12	LAO418668	16	31	27	32	34	35	29	31	35	29	32	28
12	SCH000414	19	17	20	13	18	12	14	15	15	14	17	14
12	LAO473425	33	27	22	28	24	23	20	22	25	22	27	25
12	LAO473915	19	16	21	19	17	17	17	16	16	17	17	18
12	LAO338095	28	24	18	23	24	23	21	21	22	24	25	15
12	SCH000343	34	14	16	15	11	12	13	17	19	18	20	22
12	LAO473166	9	8	10	12	12	16	10	11	12	11	12	12
12	LAO473165	36	28	16	24	21	17	25	21	23	20	25	16
12	LAO473170	15	16	16	18	19	18	14	18	19	20	18	14
12	LAO473557	1	0	0	0	0	9	5	6	11	11	12	7
12	LAO473905	8	8	10	11	9	8	7	8	7	6	5	4
12	HOL039222	0	4	2	5	4	2	3	3	5	6	5	5
12	HOL039223	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH003574	45	37	29	35	28	35	35	36	34	35	48	28
12	LAO473164	10	10	8	8	11	8	9	13	11	9	9	8
12	LAO298870	12	8	11	15	13	14	13	12	14	13	19	13
12	LAO473918	8	7	10	10	7	14	10	8	9	14	21	17
12	LAO473375	16	18	16	21	19	21	19	20	17	23	23	20
12	LAO473079	31	30	39	43	25	16	7	6	5	16	5	11
12	LAO338099	18	10	18	20	18	16	21	11	16	15	12	19
12	LAO373443	29	21	25	29	27	26	20	22	23	30	28	23
12	SCH001302	23	24	26	33	33	36	23	32	34	38	42	35
12	LAO222809	18	17	12	16	16	15	15	15	15	15	15	15
12	LAO222804	37	26	20	19	18	18	15	15	18	18	22	18
12	LAO473552	5	7	11	12	7	9	6	9	10	6	6	1
12	LAO298565	32	28	29	31	31	31	23	26	30	29	31	27
12	LAO473873	15	17	14	16	16	18	16	13	16	9	15	12
12	LAO272630	22	20	16	19	16	19	16	24	18	24	22	22
12	LAO264404	30	30	38	39	37	38	38	33	36	36	40	30
12	LAO272570	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO272571	14	14	10	13	13	7	7	7	9	10	16	24
12	LAO473558	12	12	14	10	8	13	14	13	9	7	15	14
12	LAO223792	11	13	15	14	16	18	14	15	10	9	5	12
12	LAO473430	38	32	34	37	34	38	33	40	39	37	44	36
12	LAO90136	3	3	3	3	3	5	5	8	8	10	7	14
12	HOL037869	28	33	29	26	29	22	19	16	20	20	23	20
12	LAO473373	16	7	11	10	12	12	8	12	19	19	20	14
12	LAO572155	25	18	21	25	23	24	21	19	22	22	23	19
12	LAO473376	9	12	10	14	14	13	15	16	15	10	15	13
12	LAO473377	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO346770	3	5	5	4	6	6	5	5	9	6	8	8
12	LAO90095	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12	LAO264713	18	18	18	21	17	19	14	18	22	22	20	23
12	LAO338127	26	16	20	20	25	20	20	19	20	23	24	16
12	LAO418007	25	18	22	25	23	29	22	22	27	26	27	21
12	LAO346773	26	21	24	24	20	24	20	23	4	0	0	0
12	LAO86927	0	0	0	0	0	0	5	5	6	5	10	9
12	LAO346766	6	5	5	6	9	7	4	4	6	5	9	0
12	BAO2462	35	29	35	35	32	38	25	32	40	34	35	30
12	HOL038144	13	15	23	16	21	19	21	22	5	7	14	9
12	LAO237998	25	16	15	16	34	36	35	32	45	39	35	32
12	LAO346771	10	6	8	10	11	12	9	10	11	10	12	10
12	LAO346767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO338399	14	12	12	13	12	13	11	12	13	14	17	15
12	HOL038300	5	5	5	7	7	6	5	7	7	8	9	7
12	LAO347030	35	33	36	45	41	50	42	49	45	40	42	38
12	LAO89659	13	15	13	13	16	13	16	11	14	14	15	12
12	HOL037876	17	11	10	34	30	31	24	28	29	29	19	6
12	HOL037877	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473517	33	27	30	32	31	31	24	28	32	30	34	26
12	LAO337183	40	29	25	33	34	35	31	34	33	36	39	36
12	LAO582641	28	26	30	28	28	35	23	21	26	25	27	23

12	LAO88578	12	12	7	12	13	14	15	16	18	15	18	15
12	LAO88577	5	5	5	6	5	5	4	4	6	5	6	5
12	LAO129219	1	0	1	3	3	2	6	5	2	3	3	7
12	LAO473651	55	48	45	53	46	48	48	41	47	47	60	55
12	SCH005726	11	14	13	13	12	14	15	20	16	13	17	13
12	LAO317885	9	11	9	10	11	10	9	10	9	9	13	10
12	LAO89668	39	39	39	39	56	59	25	23	19	12	16	13
12	SCH057509	33	23	28	33	32	29	22	24	33	36	35	28
12	LAO473374	31	18	33	31	32	29	23	25	20	15	17	13
12	LAO419474	13	11	13	13	13	16	11	13	13	11	14	8
12	SCH003769	41	24	34	42	39	37	34	36	40	36	38	33
12	LAO419113	6	1	9	11	6	8	6	8	10	5	10	8
12	LAO417985	8	7	7	8	15	16	10	9	11	8	16	47
12	LAO473554	23	21	28	24	24	21	18	18	19	19	25	22
12	LAO473560	14	13	15	19	17	18	17	19	17	19	19	17
12	LAO223921	30	18	23	22	30	21	16	17	19	19	20	17
12	LAO238577	16	28	25	28	25	24	21	18	30	29	29	22
12	LAO337256	22	18	22	22	21	21	20	19	20	21	24	19
12	LAO473169	24	18	19	21	20	18	15	16	20	22	21	19
12	LAO338238	25	25	21	25	20	23	20	20	22	28	21	18
12	BAO1267	1	0	0	0	5	7	6	13	10	7	2	3
12	SCH057971	26	22	23	27	23	26	32	21	24	26	26	22
12	SCH120550	32	23	27	29	28	26	24	28	23	26	29	24
12	SCH005584	18	17	15	16	14	17	14	17	17	20	21	19
12	LAO417984	14	7	8	9	10	10	7	10	12	9	10	9
12	LAO264493	20	12	16	22	21	20	19	25	24	26	28	17
12	SCH003764	30	27	30	29	26	27	24	26	26	32	29	28
12	LAO338310	14	10	5	18	23	17	13	12	13	15	17	14
12	LAO417816	13	13	15	14	14	16	15	13	17	15	10	6
12	LAO417817	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO418803	14	23	16	24	19	23	16	26	22	20	18	14
12	LAO238572	15	10	10	14	11	13	12	13	17	14	18	28
12	LAO88570	15	15	15	11	8	7	9	6	4	5	12	7
12	LAO238189	32	26	33	33	33	30	27	29	28	31	34	30
12	LAO223288	13	12	15	14	22	27	22	24	25	24	21	21
12	SCH001877	26	26	27	21	19	20	15	21	17	19	20	17
12	SCH000055	17	13	15	15	13	12	11	12	20	23	20	16
12	LAO473372	22	21	28	41	40	41	30	40	41	42	39	37
12	HOL140813	0	0	0	0	2	3	1	2	3	1	1	1
12	BAO1489	2	0	0	0	18	8	15	22	19	15	10	3
12	LAO338104	33	35	38	42	38	42	32	40	51	42	49	29
12	LAO473613	17	11	15	19	18	20	18	15	18	19	18	16
12	LAO473614	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473615	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO036011	109	139	150	167	116	121	135	135	135	56	37	35
12	LAO036012	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO223971	4	9	12	11	11	11	11	11	11	12	13	9
12	LAO223972	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO238580	24	27	35	35	36	45	30	36	34	35	43	36
12	LAO473380	17	15	19	18	16	16	14	19	16	21	20	17
12	LAO473619	23	14	19	19	20	23	18	18	20	21	28	23
12	LAO311482	31	24	24	21	25	23	22	21	23	20	23	23
12	HOL2455	31	29	36	32	28	32	36	46	36	33	39	32
12	LAO299056	14	17	17	15	17	19	16	20	17	16	18	14
12	LAO88424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO473876	41	30	34	41	38	36	26	36	36	44	32	26
12	LAO486387	26	31	43	36	36	39	29	36	38	37	38	29
12	LAO486388	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO264419	33	24	24	24	23	25	18	26	20	22	30	36
12	LAO486732	12	15	14	14	10	13	9	9	10	11	13	11
12	LAO298777	38	22	26	20	21	23	21	18	20	23	26	24
12	LAO589698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO473653	24	36	30	26	40	41	19	26	22	19	27	22
12	SEN00707	29	24	34	44	42	54	45	48	44	47	48	32
12	LAO418649	14	16	20	18	14	16	14	17	17	16	15	14
12	LAO223973	23	12	10	10	13	13	12	13	11	11	13	11
12	LAO222871	1	0	0	1	1	4	1	0	3	3	4	0
12	LAO473874	41	34	41	41	41	41	47	42	35	36	43	36

12	LAO473161	16	14	13	20	14	19	15	23	16	17	19	23
12	LAO473162	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO223929	3	4	2	4	2	4	6	5	9	4	1	1
12	LAO588995	28	26	26	14	15	24	21	22	18	18	18	19
12	HOL141210	39	44	48	50	49	50	38	52	48	48	58	42
12	LAO473424	22	14	17	17	24	20	20	25	36	20	21	21
12	LAO473422	33	32	17	21	25	24	19	25	24	22	22	17
12	LAO264717	16	14	18	17	21	19	14	20	17	20	21	22
12	LAO473655	11	18	18	18	13	19	30	34	25	17	21	18
12	LAO272631	21	16	20	18	16	15	11	13	12	12	16	13
12	LAO238574	34	28	36	34	33	37	34	39	33	47	56	44
12	LAO473475	272	294	325	269	305	328	294	329	307	320	354	327
12	HOL141214	10	10	12	9	13	11	8	12	8	8	9	1
12	LAO473920	28	14	15	14	14	14	12	18	15	17	18	16
12	LAO583237	17	14	16	17	9	5	16	18	17	15	16	10
12	HOL037705	35	27	35	32	28	34	38	40	32	25	20	14
12	BAO000081	19	13	20	15	22	18	16	17	22	22	18	20
12	SCH058525	36	24	27	28	30	34	27	29	31	34	40	33
12	BAO1157	20	16	19	32	24	24	45	36	30	28	30	29
12	LAO487997	77	59	73	68	59	47	36	41	15	13	12	9
12	LAO416961	42	35	46	46	48	49	42	51	44	50	54	46
12	LAO238211	16	21	19	16	17	11	11	6	15	6	8	8
12	LAO279741	52	41	52	65	71	66	20	23	24	24	27	24
12	LAO473110	54	30	38	48	44	46	37	62	48	54	50	43
12	HOL140803	22	15	19	18	17	17	16	19	17	18	20	18
12	LAO223196	14	9	10	9	7	7	9	16	9	12	9	9
12	LAO223281	11	11	11	9	7	7	5	8	8	9	9	7
12	LAO418413	36	30	41	38	37	35	26	32	31	34	39	32
12	LAO222854	43	32	45	45	35	44	37	48	43	40	45	38
12	HOL140800	0	0	0	0	0	11	5	3	2	6	3	0
12	HOL038133	13	12	12	13	10	16	12	21	13	13	18	15
12	HOL140806	26	24	24	20	24	22	13	14	21	21	15	18
12	HOL140807	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL140808	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	CXD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO337430	14	11	13	10	11	12	11	14	13	14	13	14
12	LAO337431	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337432	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337433	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337434	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO486464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SCH001506	27	27	27	33	25	28	31	33	31	29	32	22
12	LAO284733	18	14	12	11	12	13	15	16	13	12	16	15
12	LAO265121	9	12	8	7	8	5	7	6	6	6	8	9
12	LAO265120	9	9	10	10	10	10	8	11	10	10	10	10
12	BAO01703	6	3	4	4	4	5	5	5	4	5	6	4
12	BAO1231	20	12	22	16	16	18	14	17	16	18	23	17
12	BAO2300	7	6	7	4	7	13	6	4	5	4	6	6
12	BAO2413	13	6	9	8	7	6	7	11	12	12	10	7
12	BAO2349	18	14	18	19	13	13	14	15	14	15	16	15
12	BAO1959	18	14	23	19	17	20	13	17	15	14	9	0
12	BAO1936	18	21	23	27	31	27	52	45	52	60	74	56
12	SCH003934	13	3	2	1	13	13	13	25	22	17	14	16
12	LAO299920	9	14	17	13	15	17	15	18	22	16	9	9
12	SCH000456	8	13	12	10	13	11	4	4	4	5	5	4
12	LAO284478	19	14	21	20	20	23	18	18	0	0	0	0
12	LAO89665	24	24	24	24	23	24	23	19	16	21	22	17
12	HOL037565	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1
12	MAD008021	22	28	20	21	26	19	18	11	6	7	8	8
12	SCH005046	35	25	27	25	31	31	17	32	21	22	25	22
12	BAO1517	12	9	12	15	12	12	13	15	10	12	15	12
12	LAO317131	9	12	9	8	8	11	10	6	6	6	7	5
12	SCH005282	10	8	37	18	18	18	7	8	8	6	4	10
12	LAO168396	71	0	2	1	0	5	10	5	2	7	2	0
12	SCH003767	5	8	9	9	9	10	9	8	10	10	10	9
12	SCH004957	14	11	13	13	11	10	9	14	12	11	14	8
12	HOL038870	27	24	25	28	30	31	23	27	26	30	30	23
12	LAO238008	20	16	20	14	18	19	15	19	24	19	20	18

12	BAO1293	11	12	14	10	11	12	14	11	13	15	18	11
12	LAO284735	16	14	18	17	17	16	14	17	16	18	36	25
12	LAO317138	13	11	13	13	11	13	8	10	11	12	15	13
12	BAO1474	4	2	3	2	3	1	2	2	2	3	3	2
12	BAO1255	24	15	16	18	20	17	15	21	16	17	18	16
12	HOL038291	36	21	20	30	28	35	27	31	27	29	36	33
12	HOL036971	35	25	21	20	10	4	3	3	4	9	14	8
12	LAO87173	3	7	11	21	11	19	17	10	11	15	22	17
12	LAO87174	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO87175	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH005326	21	19	23	20	20	21	16	13	15	19	22	21
12	SCH004506	14	14	16	16	16	17	10	16	15	15	20	14
12	LAO571267	50	37	36	34	30	32	39	57	31	36	41	39
12	HOL038979	6	3	6	5	7	7	8	9	9	9	11	6
12	SCH005885	21	16	21	21	22	15	26	20	16	14	11	9
12	LAO178104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
12	LAO178115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
12	SCH004001	14	15	10	14	13	12	9	16	11	17	14	12
12	SCH057623	23	22	15	11	14	12	11	13	15	9	11	12
12	HOL038985	15	18	22	23	16	17	16	18	19	19	26	22
12	SCH004005	12	6	6	13	11	12	11	11	8	7	7	7
12	BAO2468	19	13	17	17	14	16	14	15	14	17	21	19
12	BAO2212	23	19	17	18	18	21	22	26	20	22	23	16
12	LAO264779	8	7	8	6	7	6	7	6	8	6	10	7
12	BAO459	35	29	35	32	32	41	34	42	37	37	40	38
12	BAO460	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO298497	15	6	10	16	10	5	6	7	5	4	8	6
12	LAO89689	12	12	12	12	27	24	23	25	19	18	19	18
12	LAO583174	11	13	13	12	12	12	9	13	10	12	14	12
12	BAO2315	19	14	19	20	17	18	16	19	14	26	9	15
12	BAO2316	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO2028	5	5	5	5	7	10	4	5	4	4	5	5
12	LAO486769	4	1	3	8	16	14	17	22	15	13	10	9
12	BAO1940	15	4	9	10	12	11	11	23	8	8	10	8
12	BAO1941	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO1961	10	12	16	13	13	9	13	14	15	18	15	15
12	BAO2276	5	3	6	5	5	4	5	6	6	4	4	2
12	LAO298023	5	4	6	13	13	17	12	13	15	16	5	5
12	BAO1978	5	2	9	2	3	4	4	4	5	7	8	5
12	BAO2029	23	22	16	15	20	21	17	22	23	19	22	16
12	BAO2039	20	19	23	20	22	24	20	25	30	31	26	22
12	LAO317830	17	12	16	14	16	12	12	15	13	16	17	11
12	BAO1902	42	33	39	39	29	33	28	27	27	25	35	32
12	LAO419594	25	19	27	24	3	10	3	2	3	12	14	13
12	SCH057491	11	9	9	12	11	11	11	11	12	12	9	9
12	SCH002558	10	7	9	8	8	9	9	13	14	15	15	12
12	SCH003637	15	12	12	13	10	12	9	10	10	9	10	9
12	LAO338796	3	4	7	9	17	9	6	7	4	10	13	8
12	LAO346915	2	11	9	9	9	8	5	7	2	3	9	7
12	SCH003279	26	9	9	10	20	23	16	11	3	6	4	7
12	SCH120248	5	8	4	10	4	5	6	3	4	3	5	3
12	LAO178954	7	3	4	4	3	3	2	4	2	1	2	2
12	SCH120240	6	5	4	6	5	5	4	3	3	4	7	3
12	SCH001428	2	0	6	9	15	7	4	3	6	6	18	2
12	LAO85366	4	5	6	7	5	6	5	6	6	7	8	6
12	SCH057589	8	7	10	12	10	10	9	11	12	13	10	6
12	LAO272625	3	4	12	17	27	19	13	14	19	15	19	17
12	SCH002988	17	32	36	41	38	39	34	34	38	42	44	39
12	HOL037039	20	23	30	25	5	40	43	43	33	8	38	26
12	SCH005170	7	6	5	0	2	6	7	9	9	8	15	9
12	SCH003615	1	4	8	6	3	4	4	7	3	5	0	0
12	SCH003619	11	11	13	15	14	14	14	12	11	12	12	12
12	SCH003616	12	10	12	8	12	10	10	15	12	12	16	13
12	SCH004194	11	8	8	3	2	3	6	10	13	12	18	11
12	SEN000961	13	14	14	18	13	14	13	13	19	30	19	14
12	LAO299921	41	35	38	45	51	50	43	53	41	46	28	19
12	LAO299888	22	23	29	18	28	26	15	14	13	11	15	19
12	LAO338379	51	51	44	68	31	26	25	36	26	31	32	29

12	LAO338877	19	52	6	11	6	8	5	10	15	14	13	9
12	LAO338696	17	16	20	19	20	22	19	23	20	18	20	17
12	LAO338698	29	23	26	25	25	22	23	31	22	26	28	24
12	LAO89810	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0
12	LAO89811	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01235	26	14	19	15	17	14	17	14	7	8	9	6
12	LAO035427	16	24	19	13	12	15	11	22	11	18	21	14
12	HOL206904	16	36	7	5	8	7	8	10	9	10	10	8
12	HOL206905	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338077	20	11	12	10	13	17	24	32	24	29	33	24
12	LAO338083	37	24	34	24	29	23	22	33	26	27	33	29
12	LAO338084	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338080	22	12	12	11	13	12	11	12	17	12	12	12
12	BAO1675	17	17	14	13	20	8	13	16	11	16	12	15
12	BAO1676	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH120395	19	16	17	18	16	16	16	20	17	19	24	19
12	BAO02028	7	21	24	25	20	18	18	23	17	18	26	21
12	HOL140815	11	8	7	7	7	8	7	12	7	9	9	14
12	LAO272634	44	52	30	25	32	25	30	29	34	27	27	33
12	LAO272574	16	7	15	6	8	6	7	21	10	13	10	9
12	LAO473611	73	81	96	64	43	66	72	78	39	50	82	102
12	LAO264422	21	13	11	8	10	12	9	10	10	12	11	11
12	LAO272633	55	55	53	12	17	9	3	1	1	6	8	9
12	HOL037163	66	67	92	93	115	107	133	80	13	18	15	15
12	LAO473514	14	14	15	32	15	22	27	27	15	12	15	13
12	LAO222875	23	16	23	20	22	21	15	2	1	1	7	7
12	LAO85962	19	16	20	15	19	17	15	20	18	17	20	17
12	BAO2503	3	4	3	2	3	5	4	3	3	3	3	3
12	LAO338864	31	30	32	28	30	24	21	26	21	25	32	26
12	LAO346728	30	30	28	24	29	25	25	25	23	12	20	20
12	SCH540103	8	6	6	7	6	4	3	5	5	7	5	5
12	SCH120299	13	13	13	34	33	25	20	26	26	39	24	18
12	LAO338699	45	29	28	22	24	21	20	28	21	25	32	21
12	SCH113729	11	14	23	28	38	32	24	31	23	22	19	20
12	LAO346715	16	14	17	17	20	14	12	17	14	18	19	15
12	LAO346989	43	34	40	35	42	38	40	40	40	34	44	33
12	LAO346725	19	17	17	17	19	14	11	16	12	15	17	14
12	HOL038228	14	17	22	11	12	11	14	21	15	19	17	17
12	LAO337178	16	18	15	14	14	14	12	19	13	15	13	15
12	LAO338299	3	3	6	5	4	5	4	6	3	10	3	4
12	LAO338703	10	5	8	6	18	12	6	8	8	10	4	7
12	LAO338374	36	32	29	28	25	28	21	26	22	31	30	29
12	LAO299095	11	14	15	15	17	22	18	29	19	21	22	22
12	LAO296739	11	7	6	6	6	7	8	8	6	9	10	7
12	LAO264396	17	8	8	7	8	12	8	12	6	1	4	3
12	LAO338075	25	21	18	20	26	19	16	20	17	20	18	12
12	LAO346718	24	21	28	25	27	25	21	27	23	25	24	17
12	BAO1682	24	19	19	29	32	29	26	32	28	29	33	29
12	BAO1622	11	2	7	5	13	13	6	6	9	14	6	5
12	LAO583294	17	16	18	19	19	17	20	26	21	18	23	17
12	LAO583295	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO264384	32	32	36	48	43	37	35	42	39	58	59	45
12	LAO582899	13	11	12	15	12	13	10	15	11	12	15	13
12	LAO336730	26	14	24	16	21	24	19	27	19	22	34	25
12	HOL140802	9	7	7	8	12	12	21	20	11	16	10	7
12	LAO299414	11	16	14	10	12	10	14	13	11	15	11	13
12	LAO299415	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO333257	1	1	3	4	3	7	2	3	3	4	2	3
12	LAO299161	26	16	24	28	22	27	41	26	25	24	32	30
12	LAO346729	23	16	15	18	19	21	15	19	20	17	17	17
12	LAO338695	36	30	31	36	34	31	40	35	34	31	36	40
12	LAO338696	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL038422	10	2	3	5	5	7	5	5	7	8	0	4
12	BAO2206	23	20	15	15	24	18	21	15	18	17	14	13
12	HOL037873	41	20	32	8	23	11	9	5	8	9	14	21
12	LAO346725	1	1	2	3	0	4	9	22	12	12	12	22
12	HOL141228	2	4	4	1	1	2	5	1	6	3	0	0
12	SCH165811	12	8	13	13	12	10	9	9	13	12	12	12

12	LAO238578	5	2	4	11	6	7	5	5	7	9	6	6
12	MAD006847	7	11	16	14	14	17	17	17	17	17	19	15
12	LAO264879	24	7	0	1	1	0	0	7	5	6	5	7
12	HOL140818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO496220	11	5	5	7	3	28	37	14	20	27	20	20
12	LAO346731	19	12	16	18	20	17	15	23	17	21	25	24
12	LAO298480	2	4	4	6	9	7	6	11	8	8	9	7
12	LAO298481	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO298482	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272949	29	24	32	26	29	25	25	39	28	35	33	26
12	LAO272950	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO238573	14	12	14	16	12	15	16	17	15	15	15	16
12	LAO238574	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL038303	10	6	5	4	10	18	13	17	15	15	16	9
12	BAO430	22	21	29	21	24	23	21	28	22	26	26	24
12	HOL3117	18	18	20	26	28	33	25	33	32	33	40	33
12	LAO264101	26	14	18	18	18	16	11	15	14	14	18	9
12	LAO337849	13	27	12	16	23	13	13	20	12	17	30	16
12	BAO01298	35	31	32	30	31	25	24	31	28	31	29	26
12	HOL140806	3	2	4	3	4	2	1	2	2	3	3	1
12	LAO88581	64	48	35	45	47	51	26	34	19	44	42	41
12	LAO88582	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337318	29	27	33	30	33	27	26	38	30	33	37	31
12	LAO238164	13	11	10	5	6	6	5	10	7	11	11	14
12	LAO589032	4	4	4	5	5	4	2	4	4	4	2	2
12	LAO589033	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO589034	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO179159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO338079	12	10	12	15	14	13	14	19	14	12	14	13
12	LAO338080	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO264533	31	10	9	14	12	11	10	17	23	41	25	30
12	LAO346732	29	29	29	29	26	22	22	33	23	24	38	28
12	BAO01490	33	35	32	12	36	34	23	14	8	7	9	8
12	LAO265853	42	35	38	33	36	17	11	11	13	18	17	21
12	LAO88979	10	10	10	2	1	1	3	3	2	0	13	2
12	LAO88980	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL140818	32	35	28	21	23	21	20	18	16	21	26	19
12	HOL140819	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338697	36	25	25	22	28	23	17	22	18	22	26	20
12	LAO338700	6	7	8	8	8	7	8	10	7	7	7	6
12	LAO418177	46	44	55	44	48	48	41	55	43	53	51	49
12	SCH059004	24	15	17	13	17	15	13	18	16	18	17	16
12	HOL037483	7	11	10	11	26	16	14	24	22	15	22	20
12	LAO486645	37	32	34	36	39	41	37	39	39	31	32	24
12	LAO346719	23	15	20	16	31	16	22	19	18	19	20	23
12	HOL140803	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5
12	HOL140804	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO348733	20	22	20	21	21	13	10	13	11	16	18	17
12	HOL038843	35	33	43	37	38	38	32	42	38	33	35	28
12	LAO237962	7	8	8	7	2	0	6	11	10	10	9	7
12	LAO486529	27	38	45	36	44	28	33	33	41	36	57	31
12	LAO153175	28	19	24	29	33	30	43	27	30	31	31	21
12	LAO265529	6	8	10	9	9	9	8	14	7	11	9	6
12	LAO346714	21	18	21	23	29	23	26	34	27	31	29	31
12	LAO486859	44	4	21	85	265	218	99	79	109	136	62	45
12	LAO338669	9	8	18	19	23	21	21	21	18	20	25	22
12	BAO295	29	29	29	28	32	30	24	27	26	32	29	24
12	LAO473474	7	6	7	7	6	7	4	5	5	7	6	6
12	LAO473421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	HOL037704	24	24	25	29	23	22	15	14	15	19	16	16
12	LAO272952	4	10	10	6	16	15	11	12	11	7	8	16
12	LAO418800	15	14	17	11	11	17	14	17	13	0	0	0
12	LAO178143	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	16
12	HOL38871	8	6	6	6	8	9	8	8	7	9	11	15
12	SCH004949	38	22	37	38	31	36	31	33	34	47	61	51
12	SCH005416	29	14	18	8	6	32	26	33	30	35	36	12
12	LAO338097	10	0	6	6	7	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO473808	40	36	42	39	42	42	37	41	41	47	56	41

12	SCH002269	22	15	18	18	18	20	16	18	18	17	19	16
12	LAO222876	15	13	14	13	15	15	13	15	12	16	16	13
12	LAO222955	21	14	10	7	7	8	7	8	7	8	9	7
12	LAO85329	12	15	15	23	12	17	16	23	11	15	14	22
12	LAO85330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO222855	15	23	27	20	22	33	30	30	25	26	33	27
12	BAO1044	4	6	6	7	10	14	13	15	11	14	14	9
12	BAO02298	19	12	17	13	16	17	15	15	16	17	27	18
12	LAO473477	11	11	9	7	9	8	4	7	6	7	13	8
12	LAO473479	6	14	5	1	2	0	1	5	11	19	10	3
12	HOL140816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO264087	4	5	5	4	4	4	4	4	5	6	5	5
12	LAO264090	32	29	37	36	38	36	29	34	24	25	30	24
12	BAO359	21	12	16	13	17	13	11	15	19	12	17	15
12	BAO360	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO361	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO362	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL721187	6	5	5	4	4	7	6	10	12	10	12	10
12	LAO473378	25	25	32	35	28	28	21	29	25	29	38	30
12	BAO01563	21	18	24	17	16	16	12	11	15	18	18	13
12	SCH002434	29	26	29	22	28	29	23	29	24	24	28	25
12	LAO473423	4	3	11	6	6	6	8	16	9	3	9	12
12	LAO473498	28	19	26	26	28	25	19	25	16	14	23	21
12	LAO473499	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473500	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO419701	31	29	28	25	29	37	33	40	33	32	37	29
12	HOL038461	2	4	6	4	6	8	5	8	5	8	7	6
12	HOL213268	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	HOL213269	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO223090	15	13	16	16	19	21	15	16	10	3	3	0
12	LAO89084	23	23	23	23	28	33	24	24	24	23	20	18
12	BAO01372	14	10	14	10	15	30	13	21	14	10	16	14
12	MAD007786	31	31	33	30	26	29	25	34	29	31	35	25
12	SCH279046	37	36	34	29	34	32	25	28	29	32	33	28
12	HOL3843	7	5	2	5	6	5	5	4	6	10	6	1
12	LAO297743	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0
12	SCH278637	14	16	13	14	21	26	9	14	13	13	16	18
12	HOL038592	48	35	31	33	40	30	44	52	50	45	62	53
12	LAO222873	24	24	20	20	27	23	20	27	24	26	29	24
12	LAO473321	16	20	17	12	14	12	11	35	25	23	23	23
12	HOL206956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO582581	38	32	42	33	36	37	34	36	31	21	45	38
12	LAO582582	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL036833	20	20	34	20	20	25	26	24	24	21	27	23
12	LAO223254	12	13	21	13	15	13	12	15	12	13	14	12
12	LAO90177	0	0	0	0	0	2	2	2	5	3	3	14
12	SCH004175	24	20	31	27	28	29	15	25	19	25	28	23
12	SCH004545	16	11	15	9	13	12	13	13	13	15	19	13
12	SCH000639	22	20	22	20	6	5	5	6	6	8	9	9
12	LAO583206	26	24	29	23	25	24	18	24	21	19	18	16
12	LAO283305	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
12	LAO85578	24	19	24	21	21	22	20	24	22	25	26	17
12	LAO299756	11	8	9	5	6	7	8	7	4	6	6	8
12	SCH003133	13	15	13	12	13	12	11	14	11	13	14	13
12	LAO237969	43	27	30	32	31	32	29	29	26	27	29	28
12	LAO279295	19	9	16	15	20	19	28	31	24	22	25	18
12	BAO01382	24	28	34	18	22	16	14	18	17	22	40	37
12	BAO01449	23	16	23	29	33	31	32	42	31	29	32	31
12	BAO02493	14	12	11	10	9	10	6	8	8	11	11	6
12	HOL2487	15	15	23	19	19	13	14	17	14	18	22	17
12	HOL2498	30	18	32	25	33	35	24	25	31	29	24	24
12	LAO179136	13	13	13	15	16	15	14	18	15	16	19	17
12	LAO179137	22	16	13	11	13	12	10	16	21	13	11	8
12	LAO279315	6	6	8	7	13	7	6	9	6	7	15	11
12	LAO279314	14	12	13	14	18	14	14	14	14	12	12	11
12	LAO279313	14	13	14	16	16	12	15	13	17	18	15	12
12	LAO279296	4	9	13	12	13	11	11	10	10	11	11	10
12	LAO279297	24	18	17	20	20	22	18	21	20	22	20	18

12	LAO279298	10	13	5	7	10	8	13	22	33	11	20	26
12	LAO279299	23	17	13	20	24	19	19	20	18	20	23	18
12	LAO279300	9	8	11	11	14	14	11	14	12	13	11	10
12	LAO279301	12	20	20	19	27	20	15	20	16	20	20	14
12	LAO279302	1	2	1	3	1	2	0	11	31	35	15	12
12	HOL141228	19	15	16	16	18	17	17	19	17	18	18	16
12	LAO272741	23	21	22	23	26	23	23	25	24	26	26	18
12	LAO272759	14	12	10	10	7	6	11	8	8	13	14	11
12	LAO272735	11	9	13	10	13	9	11	11	11	11	12	10
12	HOL141214	25	20	20	23	17	18	18	19	22	17	19	16
12	HOL141212	21	22	25	25	26	25	21	26	26	30	27	29
12	LAO272736	20	18	20	20	14	22	20	24	23	23	25	22
12	HOL141210	12	18	9	23	21	14	12	18	18	21	13	16
12	LAO272739	17	16	12	4	9	8	7	0	0	0	1	0
12	LAO272740	2	8	9	1	1	7	13	10	1	12	9	20
12	HOL141213	6	7	8	10	12	8	9	15	13	12	16	15
12	HOL141203	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
12	LAO264123	18	17	20	21	26	30	29	45	39	38	38	38
12	BAO01014	15	15	14	17	19	19	18	18	18	17	18	20
12	BAO01980	30	24	29	34	41	52	32	36	35	32	36	29
12	HOL037941	29	21	22	27	34	24	15	34	11	14	17	16
12	BAO1448	0	2	1	30	6	1	1	1	0	10	10	11
12	BAO1388	13	21	17	20	30	28	14	27	28	27	35	26
12	BAO1235	18	17	15	17	19	16	19	18	25	16	25	36
12	BAO1210	28	13	12	14	14	12	11	18	15	15	16	13
12	BAO1024	29	22	23	20	19	14	17	19	14	10	28	16
12	LAO179035	37	42	39	33	39	52	41	40	26	31	33	32
12	LAO179036	7	8	10	9	11	8	9	12	9	8	13	13
12	LAO179037	12	12	14	15	19	13	11	13	12	13	14	13
12	LAO179038	24	23	22	24	18	18	17	23	21	19	19	13
12	LAO179039	0	0	3	2	3	2	1	3	2	3	3	2
12	BAO833	27	15	13	14	19	8	16	28	34	39	29	18
12	BAO802	13	18	22	23	22	19	20	27	21	16	22	18
12	BAO1883	2	2	5	3	6	7	5	5	5	7	4	2
12	BAO01016	24	22	27	32	25	23	23	27	30	29	32	23
12	LAO338880	15	15	10	17	11	25	8	7	7	7	10	8
12	LAO272950	13	18	26	19	20	25	19	24	23	26	35	27
12	LAO272951	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338882	18	13	19	18	17	23	14	20	21	17	20	13
12	LAO338055	6	3	6	3	4	7	3	7	3	5	5	3
12	LAO338056	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338060	28	23	31	25	29	36	35	34	30	27	32	22
12	LAO338054	10	13	19	17	17	26	14	17	20	19	23	18
12	LAO338081	19	20	20	20	13	18	14	15	15	15	15	15
12	LAO338883	19	13	15	12	13	17	17	19	18	15	17	14
12	HOL037012	13	17	21	19	20	19	20	21	23	22	25	22
12	LAO338382	16	16	16	16	16	16	12	16	14	14	14	14
12	LAO159125	25	22	25	30	25	30	28	27	26	27	32	30
12	LAO338059	22	19	22	11	16	22	18	17	19	29	33	27
12	LAO588919	14	15	18	12	17	21	11	17	13	14	14	12
12	LAO588920	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL036754	21	15	26	28	28	26	20	26	25	20	26	22
12	LAO338061	6	7	9	9	10	9	9	9	7	9	8	9
12	LAO338062	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH003594	15	5	6	6	15	15	7	6	5	4	5	4
12	SCH003595	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338082	12	11	14	12	14	15	9	17	12	14	15	10
12	LAO264096	28	16	17	20	20	17	15	20	10	18	18	18
12	LAO338383	13	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0
12	LAO159094	27	23	27	26	25	34	30	39	28	27	30	27
12	HOL037210	6	10	12	10	11	10	7	15	8	12	12	9
12	LAO337316	22	22	23	23	27	28	21	36	41	33	33	33
12	LAO582753	25	18	33	21	22	29	17	23	18	16	16	15
12	LAO473472	17	10	19	25	13	11	8	8	9	7	24	16
12	LAO223301	33	36	28	31	37	37	33	30	36	42	38	30
12	LAO222969	17	6	6	5	9	11	4	6	4	4	5	4
12	LAO473428	21	21	23	21	20	22	17	21	20	22	24	26
12	LAO338301	9	11	10	12	8	10	14	11	10	11	10	7

12	LAO589703	17	16	17	22	18	18	14	15	17	16	18	19
12	HOL038400	25	21	23	23	19	23	19	19	18	25	26	23
12	HOL037208	15	11	21	17	5	6	1	1	15	9	7	8
12	HOL037938	24	19	25	28	21	23	21	22	17	21	17	11
12	LAO338225	28	24	29	22	22	20	21	25	15	35	22	17
12	LAO264085	0	3	3	3	8	8	6	37	0	0	0	0
12	LAO222858	22	15	15	14	15	14	11	8	15	19	20	17
12	LAO223980	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
12	HOL038297	19	19	19	20	24	20	19	20	18	18	24	17
12	LAO338879	48	38	28	32	27	19	16	18	19	21	22	20
12	LAO338880	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473810	16	14	16	14	14	14	14	23	19	16	8	7
12	LAO347099	24	22	23	21	23	17	12	17	16	17	21	22
12	LAO347098	24	20	24	22	16	22	16	20	16	18	20	16
12	LAO347099	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473491	13	10	12	12	11	11	11	12	10	12	14	12
12	LAO473492	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO222877	77	67	69	47	60	48	41	50	43	46	60	47
12	LAO337731	26	23	33	28	30	31	26	31	24	25	32	26
12	LAO473476	16	12	15	14	15	17	10	14	13	14	16	13
12	LAO337730	20	9	16	13	9	20	21	21	10	10	18	19
12	SCH004214	25	20	21	20	20	22	21	24	18	22	23	19
12	SCH001042	17	19	21	17	20	22	14	17	18	15	24	14
12	BAO2215	16	10	12	12	18	16	16	15	12	15	15	10
12	BAO02053	13	11	17	13	12	14	11	12	9	10	12	9
12	LAO87404	18	13	20	17	16	16	13	17	18	19	18	17
12	LAO87405	10	12	12	11	10	11	8	14	12	12	15	14
12	HOL140811	35	42	43	48	35	35	31	44	37	30	31	25
12	SCH112554	36	24	43	29	26	28	26	33	41	30	36	27
12	LAO264784	31	27	34	35	34	34	27	34	32	35	36	39
12	LAO473733	23	9	13	17	21	17	27	24	17	26	18	13
12	LAO473427	26	26	26	31	18	27	20	24	21	21	27	20
12	MAD003946	16	16	10	9	9	10	9	11	9	9	9	9
12	LAO473478	15	9	10	13	18	22	16	25	21	27	33	26
12	LAO572011	8	8	8	10	8	10	10	11	10	9	12	10
12	LAO338876	5	2	3	3	3	4	2	5	3	4	5	4
12	LAO338877	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO2352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO243183	20	15	1	17	11	11	17	26	14	15	15	16
12	LAO583093	39	38	41	38	37	36	29	40	29	32	41	35
12	LAO346769	7	6	6	6	8	11	9	8	5	6	10	4
12	LAO338133	34	25	20	17	16	20	17	22	15	17	20	18
12	HOL037871	25	24	26	29	40	27	13	14	14	18	17	13
12	HOL141215	6	6	10	4	4	6	4	5	4	5	4	6
12	LAO338132	44	28	33	32	37	33	27	40	29	34	34	31
12	LAO264956	12	9	10	8	10	9	8	10	7	9	0	22
12	LAO473731	16	14	12	11	11	10	10	10	10	10	13	11
12	LAO473480	38	31	42	37	40	43	40	53	45	47	55	49
12	LAO473481	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO85361	14	12	18	17	17	21	14	18	14	15	35	33
12	LAO85362	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SEN000712	25	21	24	23	18	21	21	26	24	27	25	22
12	HOL207018	16	16	19	13	20	17	13	17	13	19	19	12
12	LAO338128	12	13	9	9	7	8	8	9	8	9	10	8
12	LAO338126	7	4	5	4	6	3	5	5	5	7	8	8
12	LAO338124	20	9	21	15	20	30	28	33	33	20	18	18
12	SCH120498	15	23	30	12	18	10	8	13	10	16	6	10
12	SCH120456	5	7	9	8	9	7	3	12	7	7	8	9
12	LAO346947	30	31	31	28	33	29	25	36	26	30	32	30
12	LAO86828	8	3	4	8	8	5	6	6	7	6	6	4
12	LAO346944	15	13	14	13	15	16	14	14	14	14	16	25
12	LAO346945	20	19	20	21	24	18	18	27	25	25	25	21
12	HOL038880	11	9	9	10	8	7	8	10	5	8	8	8
12	LAO417288	11	10	13	11	11	10	8	12	9	11	11	11
12	LAO298277	31	22	28	41	30	30	33	44	19	14	13	15
12	LAO298278	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL213100	0	0	0	0	0	0	5	10	9	2	2	1
12	LAO338125	26	18	29	26	23	21	21	28	21	23	26	26

12	LAO346716	8	5	7	7	8	8	7	8	4	7	8	6
12	LAO272951	20	8	10	8	9	12	10	16	15	8	7	18
12	LAO346723	9	9	12	12	11	8	5	9	5	9	9	9
12	LAO346765	42	42	42	42	50	40	34	45	31	30	38	35
12	LAO299094	60	50	57	56	53	45	36	48	44	63	58	51
12	BAO000010	52	48	39	57	53	49	30	13	3	2	3	5
12	BAO000011	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO1847	30	19	28	26	39	29	20	24	26	23	29	29
12	HOL141205	30	16	14	16	19	22	22	30	21	16	13	13
12	BAO01760	27	23	27	38	31	34	28	41	33	38	48	47
12	BAO01154	44	35	21	33	13	29	22	24	26	16	41	12
12	BAO01194	1	5	8	22	12	20	19	19	20	21	38	13
12	LAO338421	23	22	25	33	36	31	24	28	27	31	34	28
12	LAO347025	18	16	18	20	26	17	13	17	16	19	18	16
12	LAO337678	15	16	15	29	19	16	13	17	20	17	17	12
12	LAO338397	15	10	4	4	4	18	16	17	21	22	22	18
12	BAO1542	31	31	42	55	39	59	70	56	70	80	73	63
12	BAO2140	25	7	18	56	50	56	40	55	50	50	50	36
12	BAO2141	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO347075	39	28	34	55	39	27	19	24	24	23	23	22
12	LAO058619	1	1	23	6	5	2	4	9	1	3	7	6
12	LAO058620	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO2018	1	5	6	6	10	10	7	7	10	9	8	8
12	BAO02097	2	8	6	10	10	9	16	14	16	8	18	8
12	LAO347079	13	9	9	12	14	11	11	12	11	8	8	8
12	LAO347080	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	HOL550	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL551	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO02280	64	63	75	73	77	92	81	87	83	71	88	69
12	HOL141226	11	11	14	12	6	6	15	5	8	7	9	8
12	BAO01135	20	19	20	23	23	15	14	18	17	29	22	20
12	LAO346950	9	10	15	6	7	9	6	8	9	9	9	7
12	LAO346952	15	15	12	17	15	15	13	16	14	14	12	12
12	LAO346953	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL037062	5	4	3	6	4	5	3	5	24	11	11	11
12	HOL037063	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL140803	10	10	21	18	18	19	14	16	17	17	19	16
12	LAO346764	26	16	12	12	12	13	12	13	13	13	14	13
12	BAO01130	33	31	28	27	34	38	33	36	32	33	33	31
12	BAO01159	9	13	8	12	9	9	9	10	8	9	11	8
12	LAO346992	1	10	14	13	9	12	18	16	10	9	9	7
12	LAO346948	11	10	14	11	5	25	23	20	10	9	12	12
12	BAO2369	17	12	8	9	10	10	11	15	12	12	12	8
12	LAO300029	18	18	18	18	18	18	18	18	18	49	29	31
12	LAO297617	8	4	3	4	3	5	5	11	15	13	16	12
12	BAO01119	19	14	15	17	16	18	13	16	17	17	22	14
12	LAO346951	11	10	13	13	14	18	14	17	16	13	13	14
12	HOL037867	17	12	14	18	16	14	12	13	15	20	20	14
12	HOL037868	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01782	34	39	33	33	33	63	56	63	73	45	9	6
12	LAO338130	10	6	11	9	10	11	8	10	11	8	10	9
12	BAO377	13	13	13	18	16	36	26	33	34	38	44	37
12	LAO112918	22	25	35	43	38	16	2	2	7	15	15	10
12	BAO810	5	4	4	6	5	4	4	4	4	5	5	4
12	BAO02102	21	19	16	22	19	26	22	26	27	22	22	17
12	BAO02135	6	5	3	6	9	3	5	5	6	5	6	6
12	BAO02021	16	14	6	7	10	13	6	4	2	3	9	4
12	LAO264261	0	8	3	0	1	0	1	2	4	1	0	0
12	HOL039214	14	13	10	11	10	8	8	17	21	17	31	15
12	LAO264259	24	24	19	20	17	22	19	23	20	20	20	19
12	LAO85342	19	11	11	13	11	12	10	12	13	14	17	13
12	BAO01227	23	27	23	45	34	23	18	23	21	17	13	24
12	LAO338858	30	24	21	30	31	23	22	29	29	32	33	27
12	BAO01140	21	17	16	19	23	21	20	27	25	24	22	19
12	HOL213266	18	16	21	25	27	27	18	25	21	22	27	24
12	BAO2008	24	31	30	38	27	27	26	22	24	28	23	23
12	LAO223191	20	14	17	16	15	16	11	13	10	10	11	9

12	HOL037824	28	37	32	35	38	37	34	37	40	28	35	25
12	LAO272017	58	55	44	58	56	57	49	50	55	51	52	52
12	LAO272018	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH001803	27	27	31	34	31	27	27	33	39	36	35	32
12	SCH001804	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH001805	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO1051	28	20	28	30	22	25	18	19	25	30	30	24
12	BAO2074	45	20	12	26	37	34	24	32	38	45	42	40
12	LAO265759	20	15	20	20	24	29	24	30	42	38	58	51
12	LAO238430	21	12	19	19	25	24	20	22	24	31	26	19
12	HOL140801	36	30	30	37	27	6	9	1	2	2	2	1
12	LAO338293	25	23	17	10	18	32	30	18	19	19	12	30
12	HOL038905	17	12	12	10	12	26	19	12	4	1	0	0
12	SCH120391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO338856	11	11	8	5	4	10	4	9	12	12	17	16
12	LAO338285	16	19	24	30	36	28	16	20	21	28	27	19
12	LAO338288	27	32	24	29	30	27	24	25	29	31	29	35
12	LAO272692	33	4	10	47	57	56	55	64	70	70	41	24
12	BAO1407	151	83	47	89	77	82	81	96	79	70	60	49
12	LAO85359	17	14	15	14	17	15	15	18	18	19	19	20
12	HOL037102	0	0	0	25	8	8	23	33	28	31	33	28
12	HOL037937	13	13	5	15	27	28	20	26	22	17	20	19
12	HOL037944	21	20	19	20	22	20	19	23	23	21	17	19
12	HOL038152	6	4	4	4	7	2	5	33	17	11	20	7
12	LAO265644	20	18	24	27	22	16	12	8	8	5	8	6
12	LAO86215	26	28	34	41	49	50	56	64	59	52	57	57
12	BAO1161	1	1	0	1	13	1	0	0	0	0	4	0
12	HOL037936	0	0	0	0	0	22	7	22	17	18	22	19
12	HOL038150	29	6	3	7	38	39	32	37	39	27	23	26
12	HOL037939	17	16	36	20	19	22	40	30	20	16	16	15
12	HOL037940	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO00278	19	21	20	17	19	17	16	20	18	19	13	16
12	BAO01023	8	7	8	10	11	12	12	11	10	9	10	8
12	LAO265857	0	10	12	17	18	17	22	17	19	19	20	18
12	LAO265859	11	7	10	14	11	12	11	14	16	12	6	12
12	BAO01496	13	9	10	10	10	9	12	10	11	9	12	8
12	HOL140802	21	17	19	19	21	18	16	21	20	19	17	15
12	BAO947	16	14	13	9	16	15	12	16	13	15	15	9
12	BAO02109	2	2	4	2	3	1	2	2	0	4	26	2
12	BAO1003	23	17	23	24	27	22	21	24	26	22	24	18
12	BAO01909	22	21	23	23	26	22	24	27	23	25	25	23
12	LAO337123	22	15	20	20	17	15	14	19	13	8	9	8
12	BAO01318	19	20	21	18	23	20	17	18	15	19	19	18
12	LAO337674	11	10	13	11	13	13	11	15	15	13	17	14
12	LAO264415	9	11	11	12	17	11	11	8	0	0	1	5
12	LAO347064	20	15	18	18	19	15	13	17	13	16	16	16
12	LAO264312	17	17	16	14	17	13	13	16	14	15	15	15
12	LAO418633	13	17	16	19	22	17	17	26	17	17	19	17
12	LAO317860	20	16	20	19	25	22	17	21	17	19	23	20
12	HOL037015	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	1	1
12	LAO337971	13	6	3	11	8	7	10	8	8	8	12	10
12	LAO473500	18	18	19	18	22	21	19	24	21	22	21	22
12	LAO283783	24	24	24	24	24	24	24	24	26	25	21	18
12	LAO473618	9	7	9	9	11	13	9	12	10	9	9	10
12	BAO01983	21	18	17	23	27	24	24	26	22	23	20	18
12	HOL037638	20	14	21	24	28	31	27	39	29	31	21	10
12	HOL037639	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	HOL037099	24	36	33	38	42	44	36	36	36	45	49	39
12	LAO238006	7	4	9	5	5	3	4	4	8	6	5	7
12	LAO238007	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO572502	9	6	8	5	7	4	11	7	5	4	11	7
12	LAO572503	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH002874	12	11	6	9	7	8	8	10	10	9	9	12
12	HOL039451	26	25	25	25	25	18	17	27	18	24	24	22
12	LAO264308	23	20	23	21	24	22	20	26	24	24	13	31
12	LAO335289	22	22	23	25	25	26	21	25	25	28	30	25
12	LAO335290	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18

12	LAO335291	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO2452	17	16	27	28	17	37	23	31	32	29	29	52
12	BAO2453	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO1840	0	1	1	2	4	3	2	2	1	2	1	0
12	BAO02327	0	0	0	0	9	12	10	12	13	27	21	16
12	HOL037480	13	12	12	10	13	9	9	12	9	9	10	12
12	HOL1474	14	19	24	26	38	26	25	26	24	31	39	33
12	HOL1475	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO473913	26	30	24	27	32	24	24	32	24	18	16	21
12	LAO473912	12	10	9	8	8	9	8	12	8	9	7	9
12	BAO545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO238589	18	16	19	17	23	23	22	23	19	21	23	23
12	LAO473919	13	11	19	13	14	9	7	11	12	11	12	11
12	LAO473325	12	10	13	14	15	12	10	15	11	13	15	15
12	LAO85457	11	11	13	12	14	12	14	16	14	18	22	21
12	LAO486773	7	7	5	3	4	4	3	5	4	8	8	7
12	LAO264052	7	10	17	9	5	5	7	7	9	9	16	6
12	LAO264053	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO347070	19	13	18	13	19	17	19	19	15	15	16	14
12	LAO338862	17	19	18	16	25	19	21	26	25	20	19	21
12	LAO223646	8	7	10	11	13	13	15	15	11	12	4	0
12	LAO085428	18	17	18	16	17	17	17	17	17	17	17	17
12	LAO272690	12	16	16	18	18	17	19	16	15	18	20	11
12	SCH005007	27	19	22	26	27	22	18	22	20	26	26	24
12	LAO486825	2	3	11	5	5	19	17	20	17	7	27	15
12	LAO486826	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338291	6	10	8	8	10	10	9	12	9	10	12	9
12	HOL038170	31	25	27	53	40	41	36	38	38	39	38	31
12	HOL038171	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO02090	19	14	17	16	15	19	15	16	15	12	15	16
12	LAO89804	0	0	0	0	14	29	30	39	20	13	16	10
12	LAO571922	30	32	23	33	32	34	21	23	20	17	23	22
12	LAO296340	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	8	3
12	BAO01132	21	21	27	30	28	29	22	23	28	31	31	23
12	LAO583295	32	19	19	26	21	26	21	22	22	20	22	14
12	HOL140818	11	7	4	9	11	11	8	5	10	9	10	7
12	HOL140813	20	16	5	8	8	7	6	8	6	7	8	7
12	LAO338292	41	31	30	39	38	36	30	33	36	42	48	40
12	HOL1051	70	88	84	79	48	59	44	38	32	42	48	37
12	BAO01720	19	35	32	37	31	34	40	49	48	40	33	27
12	LAO338524	26	25	25	29	26	26	26	25	32	28	32	31
12	LAO496141	4	5	5	6	5	7	8	15	22	7	11	7
12	HOL037371	16	13	15	14	15	36	32	13	14	11	12	11
12	BAO1240	6	3	3	4	6	5	5	7	6	7	8	6
12	SCH120606	9	8	8	10	11	9	6	8	9	11	11	9
12	SCH120622	12	9	12	16	16	16	18	18	19	17	13	19
12	LAO264638	2	1	6	5	5	5	4	6	7	6	5	4
12	LAO338288	17	24	13	12	11	10	8	10	10	10	12	14
12	HOL140803	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	LAO317100	15	12	21	25	16	16	13	15	14	16	17	16
12	LAO572085	29	27	25	27	23	29	24	27	30	29	33	30
12	LAO265391	11	10	8	8	9	16	5	9	7	8	11	9
12	LAO264643	36	27	28	33	28	28	25	25	25	22	28	24
12	BAO1911	9	8	8	11	10	9	8	10	12	8	12	8
12	LAO487964	2	0	0	4	3	2	3	1	2	1	0	1
12	LAO265327	21	19	20	20	20	22	24	21	24	25	27	25
12	LAO347029	13	8	8	10	11	13	8	10	10	10	13	11
12	LAO89082	33	33	33	33	26	31	27	18	23	33	34	29
12	LAO264957	17	17	19	21	19	21	18	19	20	19	20	18
12	LAO338283	20	26	23	27	21	19	23	20	21	19	24	16
12	LAO347027	1	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0
12	LAO347026	41	36	36	39	40	32	26	32	39	36	40	29
12	LAO299551	29	32	42	44	38	39	34	55	60	45	41	31
12	LAO338280	15	14	16	13	14	15	10	13	13	14	15	15
12	LAO347033	22	17	16	19	16	25	18	21	28	24	22	22
12	LAO337322	51	21	25	29	27	36	23	26	25	23	59	36
12	LAO338168	54	61	56	71	69	65	54	49	51	53	57	50
12	SCH057862	17	9	15	16	12	15	18	23	17	17	22	11

12	LAO298587	10	2	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1
12	LAO338814	25	20	18	22	26	25	23	24	25	22	22	23
12	LAO89081	32	32	32	32	26	24	20	24	25	26	29	25
12	BAO02130	20	15	13	12	12	20	11	16	12	15	23	14
12	BAO2536	44	34	36	42	38	32	36	43	43	44	43	47
12	BAO01289	16	14	13	17	14	14	10	11	14	15	18	17
12	LAO264403	14	10	12	13	16	15	14	18	17	17	14	12
12	LAO346888	18	18	15	21	15	18	14	13	13	16	27	21
12	BAO1938	14	11	13	12	11	10	11	8	10	10	11	9
12	LAO337323	19	16	23	28	24	26	22	22	24	25	40	21
12	LAO346993	37	31	29	28	25	24	23	27	31	25	29	23
12	BAO01433	35	27	30	30	32	30	26	31	34	32	34	25
12	BAO1813	19	16	19	18	19	22	17	13	15	20	16	19
12	LAO239986	16	13	16	15	14	11	10	15	12	13	15	13
12	LAO317178	12	11	7	9	11	10	9	12	11	10	9	10
12	BAO966	16	15	16	21	24	21	18	17	22	15	19	17
12	HOL037947	7	9	9	11	11	13	8	10	10	13	12	7
12	LAO338113	5	4	0	0	1	0	0	10	4	4	0	0
12	LAO346891	14	20	22	24	21	23	20	11	5	15	21	21
12	LAO317176	8	4	5	5	6	4	5	6	5	4	7	3
12	BAO1246	11	5	8	8	10	7	5	8	10	12	10	5
12	BAO1993	10	10	11	22	21	15	12	16	15	14	10	13
12	BAO01278	13	4	5	4	15	17	9	8	7	6	7	27
12	LAO339368	6	1	1	10	8	9	8	10	11	8	2	0
12	HOL206957	28	25	19	24	23	25	20	27	26	27	24	23
12	LAO346905	10	11	12	14	8	12	7	7	14	19	10	11
12	LAO264400	22	19	13	19	17	18	18	17	18	17	19	20
12	LAO279707	47	44	41	46	48	51	46	47	46	48	49	27
12	BAO1506	21	19	21	22	21	22	20	11	13	20	24	19
12	LAO337212	19	15	17	23	19	22	18	19	22	17	20	22
12	LAO178932	18	13	13	16	14	18	23	23	17	16	19	20
12	LAO346908	9	13	10	11	10	9	6	8	8	10	7	10
12	LAO88246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO88247	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO346886	19	14	11	13	13	12	13	13	16	17	18	22
12	LAO265852	17	10	13	14	12	16	15	17	17	16	19	7
12	LAO338820	26	13	11	12	13	12	15	16	26	13	6	26
12	LAO279709	19	14	12	16	15	16	13	16	16	16	16	14
12	BAO01676	35	37	32	33	28	33	34	31	33	37	25	34
12	BAO01805	29	19	42	38	31	32	22	28	32	30	45	47
12	HOL036972	11	7	8	15	15	16	10	12	17	12	13	10
12	LAO264246	14	12	13	15	15	23	20	13	19	16	19	17
12	LAO338819	29	27	21	28	28	27	24	26	24	24	32	26
12	HOL141222	7	5	5	7	6	2	4	1	0	2	2	9
12	LAO338109	37	25	25	29	26	32	29	34	39	38	37	33
12	BAO1590	25	31	21	39	32	37	29	46	38	35	23	25
12	LAO297690	11	5	0	0	0	0	0	0	0	13	14	17
12	LAO346834	16	17	18	21	18	17	12	13	14	17	18	15
12	LAO338815	25	27	29	39	32	37	38	44	40	36	41	32
12	LAO338367	27	21	19	31	29	19	16	17	18	20	19	21
12	LAO338823	14	5	9	12	10	9	4	5	4	4	5	7
12	BAO592	14	16	13	12	13	11	12	13	11	7	16	12
12	LAO85368	20	15	17	28	23	19	15	18	19	19	24	29
12	LAO346842	11	17	19	6	14	14	23	13	3	1	2	2
12	LAO279605	7	8	8	15	12	19	19	18	19	23	29	29
12	LAO337638	7	6	13	7	8	8	7	8	0	0	0	0
12	LAO87854	0	0	1	0	6	26	20	25	26	21	28	20
12	LAO297887	25	30	28	28	28	28	28	28	28	0	0	0
12	LAO337641	33	33	30	15	25	39	62	58	42	35	32	26
12	BAO1503	16	2	2	22	77	54	20	38	33	27	17	8
12	SCH339704	22	14	15	17	16	16	17	16	16	16	16	16
12	LAO346889	14	11	12	11	11	22	15	7	9	11	10	12
12	LAO346907	26	19	22	20	20	15	18	14	16	19	16	16
12	LAO279724	28	30	30	34	33	35	30	34	36	33	36	31
12	LAO337640	15	18	22	24	21	25	13	13	14	14	9	6
12	BAO781	56	36	64	71	58	60	39	43	53	55	55	42
12	BAO782	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO86656	32	32	23	26	27	27	25	28	23	21	25	20

12	LAO337635	15	17	11	14	16	19	12	15	15	14	21	19
12	BAO01832	8	12	11	9	10	11	7	9	12	8	17	24
12	BAO01498	42	20	26	29	40	21	12	21	14	25	18	34
12	LAO337076	17	14	18	34	18	17	16	25	19	21	24	18
12	LAO338922	13	10	9	12	26	10	11	12	10	11	15	11
12	LAO338923	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO238542	29	28	13	18	15	20	17	18	14	19	17	4
12	LAO264106	46	38	36	47	41	42	35	38	45	42	48	52
12	LAO338370	25	23	25	26	27	29	26	30	34	29	34	31
12	BAO780	28	31	28	14	16	18	11	18	20	19	25	20
12	LAO338111	14	13	10	18	18	29	22	18	1	0	21	6
12	LAO337346	18	17	19	27	23	19	17	16	16	18	17	17
12	LAO572028	16	14	11	14	19	20	17	20	22	17	16	13
12	LAO346871	42	37	35	38	35	43	39	40	50	46	48	39
12	LAO346872	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO88983	60	60	60	67	63	59	51	62	71	74	84	69
12	LAO264249	14	14	17	16	25	29	20	23	27	13	18	11
12	LAO337074	21	21	21	25	24	24	17	23	24	28	33	23
12	LAO338245	1	0	3	13	5	28	27	19	18	14	15	17
12	BAO1667	8	12	12	12	13	15	10	13	10	11	12	12
12	LAO419116	12	15	20	23	23	20	17	17	17	16	19	19
12	LAO317342	27	22	23	26	25	25	19	27	24	25	28	24
12	LAO238428	9	5	7	9	11	13	11	10	11	12	12	7
12	LAO317390	30	24	30	27	32	28	26	26	24	24	27	24
12	LAO265083	21	19	20	23	5	13	13	12	14	14	15	11
12	LAO265082	21	9	10	15	15	11	10	19	15	17	17	17
12	LAO177346	2	5	0	1	0	5	18	11	11	2	10	12
12	LAO337821	3	1	1	3	2	1	1	1	1	2	0	5
12	LAO337182	31	29	33	32	33	34	29	39	36	31	29	24
12	LAO338419	25	23	26	22	23	24	25	28	22	24	24	23
12	LAO264238	24	22	22	19	24	21	17	20	22	22	20	16
12	LAO583056	31	20	17	23	40	35	28	37	38	35	31	25
12	LAO264309	28	23	23	23	29	27	26	30	26	23	26	22
12	HOL206961	20	25	24	28	27	20	18	17	14	13	15	11
12	LAO317281	32	24	23	28	31	24	19	21	20	18	17	18
12	HOL039449	20	17	20	17	21	18	15	17	17	18	20	21
12	LAO347031	14	13	15	14	17	14	10	18	17	14	17	15
12	LAO346828	16	13	13	13	15	12	12	11	13	12	12	10
12	LAO299737	14	14	14	23	20	18	16	27	26	16	27	24
12	LAO337442	35	38	27	36	40	35	35	42	39	33	41	34
12	LAO178284	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
12	LAO419146	24	39	23	21	24	21	21	25	25	24	26	24
12	LAO264804	7	9	14	8	10	6	5	5	2	5	4	7
12	HOL038361	13	10	11	12	17	17	12	12	27	20	13	11
12	LAO337082	18	18	18	19	20	25	18	23	18	19	22	19
12	LAO337814	32	32	26	29	36	35	28	31	29	27	23	25
12	LAO337816	34	23	41	37	41	34	31	40	33	38	43	31
12	LAO337820	15	11	8	11	12	10	12	16	21	23	28	18
12	LAO338248	22	20	21	22	26	25	24	30	26	26	30	24
12	LAO264796	11	18	16	16	19	11	8	5	22	11	14	12
12	LAO264053	19	15	16	20	18	15	14	14	15	14	14	14
12	BAO2293	26	26	26	26	26	28	41	38	20	18	25	25
12	LAO418492	26	21	21	23	24	19	19	27	24	24	25	24
12	LAO178275	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	16
12	LAO346843	24	16	24	18	22	21	19	14	14	19	17	24
12	LAO337080	39	36	35	39	44	46	30	40	40	43	50	42
12	LAO337078	10	9	10	11	12	10	9	13	10	14	11	9
12	LAO338918	24	20	20	19	20	19	23	19	26	28	23	28
12	LAO337677	0	2	13	11	10	10	12	10	9	9	12	11
12	LAO346841	24	13	12	18	26	18	17	17	23	29	19	19
12	LAO264314	15	16	20	18	24	24	18	18	16	17	18	16
12	LAO346835	11	16	8	11	12	14	14	20	14	16	28	26
12	LAO337075	25	20	19	20	21	18	16	43	26	26	49	36
12	LAO338914	16	14	15	11	13	13	11	11	13	14	12	12
12	LAO337437	19	9	10	13	15	12	10	12	12	11	20	14
12	LAO486514	20	20	15	15	16	12	13	16	12	16	20	16
12	LAO346840	14	16	18	18	20	18	18	18	18	19	18	17
12	LAO346839	9	8	9	9	11	9	10	11	6	9	4	1

12	LAO338920	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
12	LAO337822	0	8	8	10	13	35	29	26	14	34	15	13
12	LAO572204	13	14	14	13	15	15	14	13	15	18	19	16
12	BAO01177	22	22	24	25	26	26	27	30	26	25	29	26
12	LAO337817	11	15	14	15	17	13	15	16	20	26	21	18
12	LAO337083	15	18	6	26	12	4	15	15	13	13	11	5
12	MAD007790	4	0	2	6	13	4	9	9	10	12	10	18
12	LAO338618	9	9	10	13	12	10	9	9	12	13	13	12
12	MAD007781	10	3	4	7	14	7	6	8	8	11	5	6
12	LAO338533	11	9	9	7	10	10	9	12	12	14	15	13
12	LAO338620	34	33	29	32	23	4	5	4	5	21	27	22
12	LAO338622	4	4	6	2	4	3	3	4	2	5	3	3
12	LAO338616	11	12	11	12	13	13	13	15	12	14	15	11
12	BAO744	12	12	12	11	13	11	10	10	7	8	16	13
12	LAO338621	21	15	14	15	16	12	15	18	15	17	16	14
12	LAO338614	23	20	24	25	24	24	20	29	26	25	26	20
12	LAO243207	60	59	64	85	101	0	19	14	15	14	16	16
12	LAO337333	25	21	25	23	27	20	20	24	20	22	27	20
12	LAO337676	39	32	38	32	34	21	17	24	20	21	24	21
12	LAO058240	25	20	21	22	24	20	18	31	19	22	22	11
12	LAO283779	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	41	21
12	LAO223927	12	8	9	5	7	6	7	7	2	4	8	4
12	LAO473612	14	12	15	14	17	14	12	14	14	13	15	12
12	LAO338854	12	10	13	13	18	13	12	13	12	12	13	11
12	LAO264305	28	34	49	48	55	39	32	43	37	36	35	31
12	LAO337818	30	29	28	29	28	25	23	25	25	26	26	26
12	LAO264206	27	27	23	24	33	24	23	31	27	22	27	22
12	LAO264301	28	16	15	18	17	17	16	20	20	16	22	18
12	LAO338917	44	26	22	24	33	22	23	42	20	26	26	20
12	LAO338857	13	13	10	23	16	15	12	12	14	13	16	14
12	BAO1579	39	30	35	34	44	33	33	27	26	26	28	26
12	LAO265817	23	21	23	29	34	29	25	28	23	22	21	21
12	LAO338619	31	23	20	20	27	33	21	28	24	27	30	28
12	LAO264170	11	18	3	11	12	13	7	11	11	11	11	11
12	LAO264171	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO264105	14	5	6	8	7	6	6	6	8	6	9	8
12	LAO265854	30	25	34	33	35	30	30	36	34	42	25	30
12	LAO264313	20	24	25	24	26	21	18	23	20	27	21	20
12	LAO264307	10	6	10	9	12	8	9	9	9	13	9	10
12	BAO01491	12	14	11	11	11	11	9	12	10	12	12	9
12	HOL037478	17	14	20	16	15	14	13	16	13	17	15	13
12	HOL037228	3	7	5	9	12	5	8	7	8	10	7	8
12	BAO1432	8	46	21	21	24	21	22	25	20	24	20	15
12	BAO01846	14	12	15	10	14	11	14	12	13	13	13	9
12	BAO1951	20	20	20	20	20	20	20	21	18	15	22	16
12	LAO486839	33	29	27	31	29	29	31	39	37	29	28	26
12	BAO01474	21	19	20	20	21	23	21	25	25	21	24	19
12	LAO346827	16	13	15	14	19	17	15	21	19	17	18	18
12	BAO01931	28	35	44	39	41	34	37	44	38	38	39	35
12	BAO01964	28	25	28	28	33	27	27	31	26	27	27	24
12	BAO01973	15	13	16	20	18	17	12	22	16	17	18	15
12	LAO089705	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1
12	LAO089706	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	19	17
12	LAO089707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	22	16
12	LAO089708	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	12
12	LAO089709	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089710	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089711	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089712	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089713	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089714	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089715	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089716	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089717	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089718	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089719	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO089720	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO31	41	28	38	30	30	37	29	33	30	30	30	27

12	HOL140803	9	15	13	15	16	15	16	20	17	20	21	21
12	LAO264639	26	24	27	30	36	26	25	29	25	30	29	25
12	SEN00719	19	17	17	21	24	20	17	23	20	19	18	15
12	LAO264114	10	8	10	10	11	10	7	11	10	11	9	9
12	BAO721	20	15	12	15	24	16	14	21	18	20	23	18
12	LAO298525	30	22	27	28	33	26	25	30	26	29	27	24
12	SEN000926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SEN000921	14	13	15	12	13	7	10	10	12	13	11	10
12	SEN000923	19	15	22	12	18	1	13	13	15	16	16	12
12	LAO419751	26	23	28	23	31	21	22	26	26	26	29	26
12	BAO596	11	9	14	11	23	24	23	30	22	26	25	22
12	BAO01303	12	11	15	12	16	4	13	19	15	11	5	7
12	HOL038357	13	12	13	13	17	15	12	16	12	15	15	13
12	BAO1420	14	17	20	8	7	10	6	7	9	8	7	5
12	LAO86804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO590350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO85460	14	11	11	12	12	12	12	12	12	31	33	26
12	LAO85461	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO265892	19	18	18	15	17	18	17	20	21	20	13	18
12	LAO338294	11	11	14	14	15	16	14	15	13	13	13	13
12	LAO417876	45	41	45	47	59	43	38	44	46	49	50	55
12	BAO01292	18	15	14	15	20	13	15	15	15	16	13	11
12	HOL036748	7	10	13	10	13	10	10	14	10	9	8	11
12	BAO96	17	13	13	18	26	33	38	47	17	14	16	15
12	BAO01453	33	41	40	40	41	39	39	46	41	40	46	41
12	BAO1839	13	12	16	14	7	1	8	3	4	15	3	2
12	BAO01482	38	11	9	17	20	25	18	21	14	15	16	12
12	LAO089703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	22
12	LAO089704	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	19
12	LAO589030	33	27	28	19	23	21	18	19	17	23	24	21
12	LAO589031	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO589032	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO589033	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL037476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	HOL037477	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL037478	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL037479	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO265165	7	13	9	9	11	13	16	20	16	16	14	16
12	HOL038983	6	9	12	10	10	9	7	10	9	9	10	9
12	LAO317179	20	22	20	22	21	14	15	19	17	17	17	14
12	LAO346940	22	22	18	19	32	26	23	27	28	27	22	25
12	LAO298591	20	16	23	17	19	14	13	16	12	16	13	16
12	LAO338214	19	23	18	17	21	22	14	19	16	17	16	16
12	LAO419559	9	12	18	13	12	12	12	14	13	11	11	5
12	LAO419560	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO264931	43	39	40	38	42	40	37	50	43	49	51	50
12	LAO419705	11	8	19	16	16	13	9	12	10	10	12	11
12	LAO419706	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO178927	2	1	2	3	2	2	5	3	1	2	2	2
12	LAO590530	4	0	1	0	2	0	0	0	0	13	6	6
12	LAO418416	12	9	10	13	13	12	9	17	16	12	14	10
12	BAO146	4	11	9	9	10	6	7	13	9	11	12	12
12	LAO337880	5	5	4	5	6	4	4	3	5	3	5	4
12	LAO486770	41	29	36	35	36	30	24	33	25	29	38	38
12	LAO486771	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO486772	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO264283	43	11	28	38	84	72	62	85	82	93	130	70
12	LAO582638	4	13	5	3	8	6	10	6	14	11	3	5
12	LAO346999	38	25	27	24	34	30	22	26	33	41	36	29
12	LAO299977	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
12	HOL141212	19	21	26	23	28	25	21	31	25	23	28	23
12	BAO01358	19	14	13	9	10	11	14	5	21	6	5	10
12	BAO1196	23	17	24	20	39	30	21	30	30	20	26	17
12	BAO1238	22	19	22	19	18	16	19	25	20	19	24	24
12	HOL037011	16	17	14	13	13	13	11	16	13	14	16	15
12	BAO1700	15	23	15	19	21	13	15	21	19	18	4	8
12	LAO264102	18	21	28	31	31	11	11	5	9	9	14	12
12	LAO178276	8	14	9	15	16	11	10	15	12	12	12	12

12	LAO273199	21	14	18	17	16	14	13	14	12	14	16	14
12	BAO1793	11	15	16	14	15	12	11	17	14	14	18	15
12	LAO571928	20	18	19	23	22	18	24	30	19	21	23	23
12	LAO582906	21	25	22	16	18	16	16	29	25	15	18	17
12	LAO337179	8	11	11	10	24	12	9	12	10	6	6	5
12	BAO1047	22	17	23	26	29	28	16	22	17	19	21	16
12	LAO298375	17	13	15	16	20	17	14	16	14	17	20	15
12	LAO178951	18	12	12	12	10	9	7	12	10	8	7	6
12	LAO177342	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	18
12	LAO178277	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
12	LAO265387	12	9	6	13	9	10	9	13	14	14	11	12
12	LAO337806	16	16	20	24	23	20	16	20	21	17	27	31
12	LAO347010	11	13	11	12	11	11	8	9	9	10	11	10
12	LAO336978	2	1	1	1	2	10	6	11	9	9	7	14
12	LAO85792	9	7	6	6	4	4	7	9	1	10	6	6
12	LAO337970	13	15	14	16	16	17	16	15	18	16	20	20
12	LAO317077	9	7	6	8	7	7	5	8	7	7	7	7
12	LAO178948	14	16	12	14	19	18	14	20	21	21	21	20
12	LAO337632	21	21	17	20	20	18	18	18	21	20	22	15
12	LAO337124	37	46	22	28	24	27	23	27	25	25	28	26
12	LAO582886	6	6	5	15	9	10	28	29	31	19	16	25
12	LAO338416	18	13	13	16	11	12	9	11	15	12	12	16
12	LAO337174	21	17	29	23	18	16	21	31	24	15	17	17
12	LAO298839	0	0	2	2	4	19	17	23	26	19	23	21
12	LAO486842	12	11	11	13	8	9	7	8	9	9	11	8
12	LAO264250	14	2	4	5	9	7	7	9	11	9	7	6
12	LAO347066	15	23	18	23	19	12	14	15	14	14	16	20
12	LAO337965	5	11	8	19	19	19	22	12	0	0	10	31
12	LAO338580	22	17	16	19	21	20	14	17	19	18	23	20
12	LAO336975	23	23	23	36	25	25	24	24	28	29	26	26
12	LAO301665	14	7	8	9	12	8	7	7	8	7	38	27
12	LAO177053	19	11	11	14	14	18	15	15	15	15	17	16
12	LAO337114	24	26	30	45	34	38	22	27	30	22	22	22
12	HOL038362	12	21	21	35	16	15	12	16	11	12	10	13
12	LAO337624	22	21	21	30	26	21	26	24	24	28	35	33
12	LAO89008	10	10	10	11	11	11	27	42	13	4	1	2
12	LAO338579	10	13	10	12	11	11	11	11	7	10	8	0
12	LAO337680	23	26	23	40	38	36	31	36	35	35	36	31
12	LAO264743	38	37	46	49	44	45	40	42	45	43	46	28
12	HOL140816	7	7	7	8	10	8	5	2	6	9	8	7
12	LAO298932	10	10	11	11	11	12	8	11	12	11	12	10
12	BAO746	9	10	9	10	11	10	8	9	10	9	11	8
12	LAO337679	5	5	4	5	6	6	8	8	13	13	9	11
12	LAO337725	21	19	16	24	20	21	16	15	17	20	22	18
12	LAO338899	14	15	10	11	11	8	9	11	13	9	31	22
12	LAO337018	7	10	11	10	4	16	13	9	9	10	10	7
12	LAO336976	10	10	10	10	10	10	10	8	22	13	20	17
12	HOL037955	10	10	8	12	11	9	11	12	10	10	10	10
12	LAO264248	2	0	2	1	3	9	8	6	27	7	7	4
12	LAO337119	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2
12	LAO338401	5	1	1	0	2	1	1	2	1	1	0	0
12	LAO337132	38	31	29	30	31	32	39	39	40	33	29	29
12	LAO264252	10	10	11	10	11	13	9	11	13	10	12	10
12	LAO265342	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	10	4
12	LAO347072	53	48	48	29	65	47	50	24	34	20	32	27
12	LAO337315	12	13	8	10	10	10	10	12	9	10	9	9
12	LAO338420	3	6	10	11	11	7	8	12	10	12	10	9
12	LAO331683	11	10	10	10	10	10	7	11	10	9	10	13
12	LAO347162	26	21	18	23	23	24	18	20	24	24	21	20
12	LAO346988	21	11	10	13	13	13	12	13	14	12	15	17
12	LAO337120	15	14	19	18	14	14	13	21	12	21	13	15
12	LAO346984	19	27	28	25	30	19	17	21	25	20	20	17
12	LAO265643	29	7	6	7	8	11	8	11	11	9	11	15
12	BAO01001	16	20	16	17	15	13	14	14	16	18	21	17
12	LAO265887	12	14	16	20	17	18	13	18	17	11	14	10
12	LAO572107	18	12	9	9	9	13	12	10	8	10	8	10
12	LAO338398	0	34	27	20	20	27	20	22	16	16	17	18
12	BAO1193	12	4	8	9	5	7	3	6	5	10	13	9

12	BAO01625	16	13	16	17	18	16	18	15	18	15	16	13
12	LAO337319	5	5	5	6	6	8	5	4	6	5	5	5
12	LAO337314	7	3	3	4	4	4	5	4	9	3	3	2
12	LAO419202	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	6	4
12	LAO338279	19	15	17	20	18	19	20	19	24	24	24	22
12	LAO338280	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338169	9	9	7	10	15	11	5	10	10	10	13	11
12	LAO338394	22	24	21	24	33	46	34	34	37	18	23	22
12	LAO338164	24	22	14	19	16	13	12	15	16	17	18	16
12	LAO338396	11	9	8	11	8	9	7	4	4	3	4	2
12	LAO338877	47	46	44	62	58	61	52	61	53	52	59	54
12	LAO337968	30	22	25	28	33	32	29	30	32	33	29	31
12	LAO87480	14	16	16	16	15	16	15	13	17	15	20	12
12	LAO337969	23	24	14	12	13	13	10	7	14	14	15	14
12	LAO487996	4	2	0	7	8	7	5	4	4	2	1	2
12	BAO393	16	12	9	13	11	14	11	14	7	10	13	9
12	LAO179073	16	13	13	15	15	13	13	16	16	15	16	16
12	LAO338172	6	14	15	20	16	23	21	20	19	16	18	15
12	LAO337126	18	19	19	21	21	20	18	19	20	20	22	19
12	LAO338278	14	13	12	13	10	7	8	11	11	12	18	15
12	LAO88603	5	5	5	9	15	14	12	14	23	18	14	7
12	LAO338277	31	30	27	37	34	34	30	27	30	35	40	24
12	LAO88600	15	15	15	18	15	18	16	20	16	17	16	16
12	LAO337125	6	11	9	12	14	15	19	15	19	19	6	4
12	BAO01721	10	10	8	9	10	8	7	11	8	9	11	9
12	BAO01053	18	12	3	27	15	18	18	17	21	15	14	9
12	LAO338167	14	11	13	14	14	17	11	15	17	22	18	14
12	LAO338275	3	4	5	5	2	3	4	6	4	3	5	2
12	LAO338274	24	25	24	31	22	21	21	19	20	23	29	19
12	BAO02193	6	7	4	10	12	13	7	11	12	7	8	9
12	LAO337317	15	13	14	24	24	31	28	29	30	23	25	23
12	LAO272470	29	27	27	29	29	24	24	28	31	28	34	26
12	BAO541	16	24	10	11	15	12	10	12	15	12	10	8
12	LAO338403	11	9	10	11	11	10	11	11	13	9	9	5
12	LAO88980	28	28	28	34	30	27	20	20	24	26	26	25
12	LAO88981	1272	1712	1697	1076	1096	1387	1761	1899	1532	1452	1650	1373
12	LAO337729	15	14	15	18	16	16	17	16	16	16	21	18
12	HOL038360	23	22	28	26	22	19	15	22	27	33	31	22
12	LAO346997	24	24	23	22	24	25	25	27	30	22	35	28
12	LAO338375	20	20	23	19	17	20	15	13	16	18	18	14
12	LAO272512	40	34	36	33	32	26	21	24	26	25	26	22
12	LAO337432	34	31	33	32	32	35	31	34	38	38	44	40
12	HOL038450	20	19	25	21	34	25	20	21	28	28	34	31
12	BAO02122	39	38	42	42	39	40	31	37	35	39	47	36
12	LAO337137	16	15	15	16	15	12	12	13	17	18	13	15
12	BAO02295	48	43	44	42	43	42	33	38	39	37	48	47
12	LAO337560	23	28	20	27	20	19	17	17	18	25	25	19
12	LAO337840	15	13	14	16	16	16	10	12	13	13	14	14
12	HOL037564	13	10	9	9	9	9	6	8	9	9	9	10
12	LAO337843	14	16	17	15	15	15	14	15	14	14	16	14
12	LAO346981	7	8	9	7	8	6	6	6	6	7	7	6
12	LAO337725	19	16	20	17	16	19	18	22	17	16	22	19
12	BAO02046	14	13	15	14	14	11	11	12	17	13	16	10
12	LAO338405	18	11	12	8	11	10	19	25	17	20	24	18
12	LAO337732	46	54	58	54	62	71	65	52	57	58	58	58
12	LAO346757	15	14	14	15	16	15	13	15	19	17	18	15
12	LAO337304	52	51	56	57	48	55	46	62	56	60	72	55
12	LAO346983	10	8	9	10	9	12	9	12	10	11	12	9
12	LAO337307	26	21	24	24	23	27	22	25	28	26	30	28
12	BAO14	29	32	16	13	14	14	14	22	17	17	34	23
12	BAO15	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO589702	5	6	7	6	6	8	4	5	7	15	6	9
12	HOL140819	12	12	13	13	13	15	11	13	12	13	15	12
12	HOL140820	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL038237	13	8	13	11	9	9	8	8	10	9	11	11
12	BAO526	14	16	19	18	25	23	16	19	22	19	20	15
12	LAO296348	16	19	17	11	10	11	11	12	10	10	13	12
12	BAO2226	18	15	22	17	18	8	1	9	9	9	9	8

12	LAO337142	20	15	19	16	17	17	13	13	12	15	9	19
12	LAO337834	12	8	17	2	12	11	10	12	16	14	13	9
12	LAO129085	15	19	14	12	10	14	9	14	10	13	14	10
12	LAO582762	17	16	15	15	16	11	17	11	12	21	15	7
12	LAO337602	21	21	21	22	22	24	19	30	13	22	24	21
12	LAO337310	12	9	12	10	10	10	9	12	12	12	14	11
12	BAO01772	27	19	21	23	22	20	18	17	24	20	21	19
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO166549	20	14	17	13	11	14	11	12	14	16	17	14
12	LAO279241	26	23	27	24	22	26	20	22	22	22	27	25
12	LAO316597	19	18	19	19	17	16	13	16	19	20	25	13
12	LAO337361	15	13	14	14	16	15	12	13	13	17	18	14
12	LAO267647	25	15	14	11	12	13	10	10	13	15	22	13
12	LAO316746	14	13	16	15	11	13	10	11	11	15	25	20
12	BAO1451	23	18	21	21	20	23	22	22	25	20	24	23
12	BAO1367	9	14	17	17	14	14	12	14	13	14	12	11
12	SEN000930	2	2	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2
12	LAO337594	16	12	12	9	9	11	9	10	10	11	14	12
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272898	9	7	9	9	12	10	7	8	9	9	14	7
12	HOL140803	10	13	13	13	15	19	15	15	15	15	18	15
12	LAO279146	26	18	18	12	11	13	11	14	12	13	15	13
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO347059	17	27	7	28	19	19	20	15	19	21	23	21
12	LAO337362	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	4
12	LAO338601	42	39	38	33	33	36	29	33	33	32	38	31
12	LAO347078	13	11	12	14	14	13	11	12	12	14	13	12
12	BAO1439	12	10	13	10	10	7	6	7	7	8	10	5
12	LAO298135	9	7	11	19	9	9	6	8	8	7	12	9
12	LAO347086	15	14	19	18	16	17	13	13	11	15	18	15
12	LAO337191	15	11	17	20	21	23	22	23	24	20	17	14
12	LAO265393	26	23	28	33	37	29	24	25	22	22	15	19
12	HOL141226	44	34	42	42	32	34	27	32	37	36	40	33
12	LAO338011	16	12	9	13	14	13	11	11	13	13	12	11
12	LAO337188	26	26	28	22	18	17	18	22	21	20	10	5
12	LAO337189	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL038447	15	14	15	15	13	14	11	13	15	16	15	15
12	LAO347083	23	17	23	21	22	24	19	21	22	18	22	20
12	BAO01706	7	6	8	10	10	9	7	6	4	2	2	1
12	LAO338012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BAO01606	0	0	1	2	2	1	2	1	1	0	0	1
12	BAO01691	5	4	5	4	5	5	4	5	4	6	6	5
12	LAO272823	45	41	48	53	48	46	33	39	32	26	31	27
12	LAO337189	15	17	16	14	15	21	13	14	12	13	14	11
12	LAO337190	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO239983	7	12	14	11	9	20	15	2	0	6	6	6
12	LAO299786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO590595	6	4	7	6	6	7	5	5	5	7	7	5
12	LAO417915	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	LAO337185	18	11	37	10	11	6	13	11	12	12	17	10
12	LAO317927	3	3	3	2	2	5	3	7	8	13	12	4
12	LAO346937	15	12	13	15	13	12	13	13	11	13	14	14
12	LAO337192	23	36	31	39	28	31	16	32	36	30	24	23
12	LAO264421	16	16	20	19	20	22	13	13	11	11	13	10
12	LAO338007	18	16	20	21	15	20	16	18	4	1	2	3
12	LAO338115	29	28	31	27	25	24	14	20	20	21	29	23
12	LAO346758	14	11	12	12	11	27	15	17	20	16	20	15
12	BAO457	13	19	9	9	10	8	9	9	7	10	19	20
12	BAO2139	39	31	32	31	25	35	25	29	29	29	33	28
12	BAO1401	14	9	10	9	11	11	10	7	9	10	10	12
12	LAO86367	30	42	33	35	31	35	33	41	33	34	39	36
12	LAO337358	20	18	21	17	19	16	19	18	19	16	16	15
12	HOL038295	15	14	14	17	15	14	10	12	9	15	15	15
12	LAO346934	7	8	7	8	8	8	6	8	9	10	11	10
12	HOL038587	10	11	15	12	12	12	11	11	9	11	12	8
12	LAO337859	14	15	13	15	14	14	7	9	11	12	14	7
12	BAO440	21	20	18	16	19	21	15	15	18	20	24	22
12	LAO338005	29	25	31	32	35	36	33	36	40	39	46	41

12	BAO474	14	17	16	15	15	13	11	15	18	22	26	19
12	LAO264424	9	10	11	10	10	12	8	11	12	10	12	9
12	LAO346938	34	33	43	32	21	26	24	27	19	13	9	10
12	LAO347102	18	13	18	19	17	16	13	16	19	19	20	17
12	LAO264179	15	24	30	28	26	40	22	23	29	30	31	24
12	HOL037870	14	19	28	20	20	16	5	6	7	6	6	2
12	BAO356	23	16	18	16	17	15	18	16	17	17	22	17
12	LAO283592	40	52	40	40	40	40	53	66	74	64	68	22
12	BAO01709	4	3	3	2	10	2	8	11	10	7	3	3
12	LAO486858	11	14	8	5	9	6	6	7	6	7	6	3
12	SEN000919	36	45	44	27	31	34	34	34	21	16	23	18
12	LAO238578	6	10	29	15	12	12	7	9	11	11	12	11
12	LAO178956	30	27	27	30	28	30	20	30	27	27	38	29
12	BAO443	41	45	38	20	27	21	24	19	24	51	25	21
12	LAO002297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO297916	7	8	8	8	22	8	13	27	27	21	25	21
12	LAO337547	23	20	20	20	21	19	18	19	18	20	22	19
12	LAO272822	15	18	24	15	12	11	9	12	13	15	16	17
12	LAO347100	14	12	15	12	16	11	9	9	11	11	13	10
12	LAO347101	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338866	19	22	25	24	21	23	20	26	27	29	36	25
12	LAO176937	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23	19
12	LAO337206	8	6	6	8	7	6	6	7	10	6	5	3
12	LAO337205	19	15	20	19	20	21	20	20	18	21	26	19
12	LAO589725	29	8	8	12	15	13	19	11	9	10	13	16
12	LAO299912	7	8	11	6	9	10	5	6	10	6	6	7
12	LAO272742	8	12	4	8	3	10	7	14	17	13	13	12
12	LAO85318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO85319	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO85320	11	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
12	LAO336979	10	8	9	8	10	10	9	9	12	10	11	11
12	LAO337134	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
12	LAO337355	19	14	15	14	12	13	12	12	13	15	15	12
12	LAO335777	22	17	17	17	16	16	14	17	18	23	22	20
12	HOL036992	17	14	17	16	14	17	14	15	15	14	15	16
12	LAO337596	15	14	12	14	14	10	10	9	11	14	19	19
12	LAO572524	27	14	14	14	30	20	16	13	16	11	14	19
12	BAO218	30	31	51	47	47	55	50	57	60	57	55	51
12	LAO346779	23	19	23	20	23	19	15	21	19	20	21	14
12	LAO348797	11	11	12	12	12	13	16	16	20	19	17	12
12	LAO273201	5	9	6	7	0	3	2	2	7	8	15	13
12	LAO337359	31	21	22	25	16	20	16	15	18	12	12	30
12	LAO338835	24	23	24	23	22	23	16	20	21	24	31	30
12	BAO2009	7	7	6	6	8	6	6	6	7	8	6	8
12	BAO214	11	12	14	16	18	18	17	21	19	20	31	21
12	LAO347068	11	9	13	13	13	15	16	20	18	23	12	9
12	BAO215	18	15	17	22	20	24	19	14	18	19	20	18
12	CSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO346776	19	14	16	13	14	16	12	12	18	14	16	14
12	LAO337663	21	22	21	17	17	17	12	13	14	15	21	17
12	LAO346868	43	45	40	41	43	49	35	47	43	44	52	50
12	LAO298934	31	29	34	31	28	30	28	38	24	25	29	26
12	BAO01344	20	17	21	17	18	18	18	26	24	22	23	20
12	LAO296534	2	4	3	5	8	7	13	13	2	7	6	6
12	LAO337028	23	17	20	20	19	20	17	20	18	17	19	13
12	LAO337207	19	17	18	15	12	14	9	10	11	10	11	11
12	LAO264280	16	17	18	15	8	10	12	10	14	15	22	24
12	LAO265385	27	24	27	27	27	29	26	28	26	29	31	26
12	LAO265386	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO346864	31	29	32	32	30	32	27	33	32	25	30	24
12	BAO001410	4	6	6	4	10	7	4	9	6	7	6	6
12	BAO001789	10	6	9	10	14	13	11	9	9	8	11	8
12	LAO337972	10	10	7	9	8	9	8	9	9	9	9	12
12	HOL036751	10	5	7	8	7	7	6	6	8	9	7	5
12	LAO085901	13	9	25	8	6	25	11	10	6	8	6	11
12	LAO418496	26	29	27	22	17	21	16	21	19	20	24	18
12	LAO418497	1272	1712	1697	1076	1096	1387	1761	1899	1532	1452	1650	1373
12	BAO1389	18	14	20	17	18	16	19	15	23	21	24	19

12	LAO230238	17	16	16	17	16	19	14	16	16	16	16	16
12	BAO02145	6	7	9	6	10	8	7	8	10	9	10	8
12	LAO230235	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
12	BAO01282	3	7	1	2	5	5	5	5	5	6	4	4
12	LAO346936	27	21	30	21	21	27	17	19	19	20	22	17
12	BAO01744	26	21	19	22	18	20	15	18	17	22	25	22
12	BAO01745	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO1910	22	17	19	16	16	19	19	25	21	21	20	14
12	BAO217	3	3	4	3	5	6	5	4	6	4	2	2
12	LAO338872	17	12	19	23	24	21	15	17	19	18	19	16
12	LAO338873	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO588974	5	6	5	4	3	4	4	4	2	3	4	11
12	BAO2324	10	10	10	9	11	11	5	5	6	7	9	7
12	LAO085902	16	15	16	14	12	14	11	14	12	14	16	12
12	BAO01329	13	10	10	16	10	12	8	7	9	9	15	9
12	BAO001606	15	16	20	14	15	15	11	9	11	13	12	11
12	LAO271924	16	13	17	15	13	15	13	14	12	13	19	14
12	BAO1881	29	33	34	32	32	15	22	31	37	36	36	31
12	LAO336977	16	15	17	15	15	15	13	16	15	15	17	16
12	HOL039220	9	9	9	8	7	10	11	12	13	9	11	10
12	LAO337152	32	30	30	28	23	28	20	24	24	24	26	24
12	LAO337153	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO2048	4	9	10	5	10	8	8	8	6	8	12	8
12	BAO1725	21	19	22	21	19	22	18	18	15	18	22	15
12	BAO1726	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01583	29	20	21	20	19	22	16	19	23	23	22	18
12	LAO337210	25	31	25	30	31	29	31	38	43	38	46	40
12	LAO337312	32	31	33	37	34	41	51	36	36	43	60	59
12	BAO01398	33	21	19	17	19	20	15	18	20	18	18	16
12	BAO01666	23	23	24	25	23	24	18	23	19	21	24	23
12	LAO338433	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1
12	LAO337211	20	16	22	17	15	13	21	31	29	35	33	19
12	LAO85876	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BAO01898	24	21	12	12	10	10	9	11	11	16	14	11
12	LAO177393	17	46	24	24	24	24	16	7	23	23	23	8
12	LAO177394	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01388	17	19	21	13	9	10	12	12	12	15	13	11
12	LAO337229	25	19	22	20	23	22	19	20	21	22	24	19
12	LAO347080	4	13	4	3	2	3	3	3	5	3	3	4
12	CXD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BAO02163	18	17	20	19	19	22	19	20	29	19	28	25
12	LAO337146	3	5	6	5	4	3	3	7	10	9	9	3
12	LAO337147	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338211	9	10	10	11	10	10	10	8	13	11	17	9
12	LAO338628	25	27	37	34	33	25	17	19	20	26	27	25
12	LAO337233	20	15	18	24	24	23	22	20	16	15	14	14
12	LAO346956	5	3	4	2	1	3	1	2	2	3	1	1
12	BAO01648	18	16	20	17	21	22	19	18	15	17	18	16
12	LAO347039	19	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	BAO01543	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	0
12	BAO02114	7	10	9	10	15	16	13	15	13	3	15	12
12	LAO337171	18	13	16	28	17	13	10	13	12	17	18	15
12	BAO01690	17	12	16	15	17	17	14	14	18	17	19	20
12	BAO01691	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO582736	26	17	20	19	18	19	16	25	19	19	22	18
12	LAO337025	22	20	22	21	19	21	18	20	22	21	21	18
12	LAO496136	5	6	10	8	7	10	12	15	17	16	16	14
12	HOL038463	10	7	10	10	9	9	7	9	9	10	13	9
12	LAO264507	12	0	23	11	10	11	9	8	11	10	13	11
12	SEN007025	12	10	11	10	10	10	9	10	11	12	12	9
12	HOL038359	13	15	13	17	16	13	11	13	12	14	8	12
12	LAO89819	0	0	0	0	0	4	2	5	1	4	6	4
12	LAO264962	6	12	7	10	9	12	16	15	16	22	22	15
12	LAO337564	12	9	23	12	7	9	21	10	16	7	11	14
12	LAO85404	18	21	26	22	25	28	23	37	24	20	22	19
12	BAO588	22	21	24	21	20	20	20	26	19	23	25	19
12	LAO572542	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	26	23
12	LAO337464	34	29	33	33	29	28	23	31	27	31	37	31

12	LAO178952	24	27	28	27	31	34	26	35	31	30	33	30
12	LAO178953	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO298684	21	18	18	20	23	21	23	23	23	27	24	24
12	HOL140813	7	12	14	15	14	13	10	15	10	11	13	12
12	HOL037162	5	2	3	4	5	3	3	4	3	5	6	4
12	LAO317069	20	15	16	16	15	16	13	18	15	20	20	14
12	HOL039223	39	36	48	48	46	42	39	39	33	38	47	34
12	LAO337919	37	48	6	3	3	3	3	2	3	5	4	1
12	HOL720695	13	12	13	13	12	9	10	11	7	8	10	11
12	LAO337466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	HOL141213	20	17	16	11	12	11	11	21	15	22	39	26
12	BAO01936	13	11	11	14	13	11	11	17	14	13	14	14
12	BAO01231	13	10	14	13	11	10	10	10	8	10	12	10
12	LAO178949	21	18	17	15	19	17	14	20	11	16	24	20
12	LAO317432	37	28	29	30	27	26	26	29	26	34	39	33
12	HOL039256	13	6	14	14	3	19	9	12	10	11	13	10
12	BAO01232	26	23	23	26	23	26	23	29	24	28	14	49
12	BAO02073	11	18	18	11	14	20	18	18	15	14	15	15
12	BAO02107	17	14	15	18	14	23	19	24	17	22	28	18
12	LAO338834	7	6	2	1	0	0	2	4	8	9	5	4
12	BAO01945	23	28	28	28	25	26	25	26	31	31	29	31
12	BAO02009	21	22	22	19	21	20	14	20	10	24	20	18
12	HOL037045	23	22	31	35	29	35	29	30	32	32	34	28
12	LAO338147	11	9	10	11	10	11	11	13	10	17	19	11
12	LAO486737	11	16	12	13	10	14	8	12	18	16	12	15
12	LAO337530	10	10	14	18	14	13	10	9	10	14	13	11
12	LAO264330	27	29	29	31	25	29	30	33	32	33	37	29
12	LAO87234	7	7	9	9	10	9	7	8	7	7	10	7
12	LAO347104	10	13	7	8	8	11	20	31	10	15	16	15
12	LAO346792	34	32	35	33	35	44	36	38	30	38	32	29
12	HOL038586	4	3	3	11	8	12	7	8	8	10	11	9
12	LAO264323	23	17	20	19	18	14	13	19	15	22	18	18
12	LAO300012	10	18	16	16	17	19	15	16	10	17	20	17
12	LAO337399	11	10	12	9	8	9	7	11	8	9	11	10
12	BAO01257	22	29	25	24	22	21	18	22	19	21	28	23
12	LAO264329	23	21	26	27	24	21	20	21	16	15	19	17
12	LAO337529	41	37	39	40	38	37	33	42	34	37	42	34
12	LAO264164	9	11	17	7	0	8	8	8	8	8	8	8
12	BAO02461	9	11	13	11	10	11	11	13	11	10	11	9
12	BAO01928	18	39	32	21	18	11	11	14	13	12	15	11
12	LAO418004	1	6	3	3	3	3	3	3	3	3	9	5
12	LAO347105	14	22	25	26	24	26	26	25	21	25	26	23
12	LAO347166	34	28	32	33	31	33	30	37	27	34	39	33
12	LAO337531	20	25	37	40	34	34	20	27	17	22	31	28
12	LAO299853	5	4	2	1	2	5	0	10	1	1	2	2
12	LAO346787	0	0	0	0	1	1	0	1	5	0	1	0
12	LAO333218	3	4	5	6	6	8	5	8	6	6	7	7
12	LAO317155	13	14	18	13	12	10	9	14	13	13	18	13
12	BAO232	12	9	12	11	10	9	9	8	9	10	11	12
12	LAO337239	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	8	4
12	SCH279244	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2
12	SCH279245	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SCH279246	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337235	12	5	9	6	5	6	4	6	6	6	7	5
12	LAO337100	51	28	20	17	17	18	13	20	16	17	20	15
12	BAO01247	42	47	54	53	56	54	54	7	5	12	8	7
12	LAO179075	12	13	14	11	13	10	9	12	15	16	12	14
12	LAO264332	28	26	37	32	27	23	20	21	20	23	26	33
12	LAO337240	19	20	19	21	19	20	20	24	19	20	21	20
12	HOL140817	6	3	5	4	5	7	4	16	8	6	4	4
12	HOL140818	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO492681	14	13	16	14	12	13	10	13	10	13	15	13
12	LAO492682	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO178156	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	28
12	LAO178162	15	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	19
12	HOL720701	23	36	26	39	25	20	25	40	27	27	26	49
12	LAO337175	11	11	13	12	13	10	10	7	5	5	10	7
12	LAO271434	3	2	3	3	5	4	6	4	3	4	6	8

12	HOL038424	22	20	24	24	22	21	20	25	17	20	25	21
12	LAO337098	9	8	9	9	8	7	6	7	6	6	6	6
12	BAO01792	7	6	7	4	6	2	3	6	13	10	10	6
12	LAO264954	6	12	12	13	12	17	16	12	10	13	21	12
12	HOL037219	8	6	8	8	8	7	7	8	7	7	8	7
12	LAO346786	9	9	10	7	7	10	9	7	4	6	7	8
12	LAO346787	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338261	9	9	9	13	10	11	7	9	7	8	9	9
12	LAO346788	9	4	7	7	8	10	10	12	9	13	10	11
12	LAO346789	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01260	11	9	13	11	11	11	9	11	10	10	11	9
12	LAO337099	1	2	1	1	2	2	3	2	3	4	2	2
12	LAO337096	16	5	25	17	16	16	14	18	12	15	16	14
12	LAO337103	6	7	4	6	3	5	6	9	6	6	7	6
12	BAO01185	27	33	28	27	29	20	21	25	20	25	23	21
12	BAO02038	9	11	12	13	12	13	11	16	11	12	15	12
12	LAO272508	14	11	13	14	11	11	8	11	9	9	18	2
12	LAO272509	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO573	18	16	10	11	8	8	10	7	6	10	9	7
12	LAO338222	11	8	7	9	8	8	9	13	10	9	16	12
12	LAO88091	11	9	15	14	12	18	12	15	9	10	12	9
12	LAO337922	13	14	16	14	11	11	11	14	12	14	15	13
12	HOL038456	19	19	23	39	35	34	30	38	24	32	25	21
12	LAO86823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BAO01978	8	12	8	9	8	8	4	6	11	16	16	11
12	LAO297959	16	14	19	16	17	17	14	19	17	17	17	18
12	LAO337167	8	7	8	9	9	12	10	10	9	7	11	7
12	LAO337168	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337622	10	9	11	15	14	12	10	12	5	6	8	5
12	LAO337623	1272	1712	1697	1076	1096	1387	1761	1899	1532	1452	1650	1373
12	LAO337141	11	9	11	11	12	9	5	11	10	11	13	12
12	HOL2805	10	11	10	12	10	14	11	13	10	13	17	12
12	HOL126	15	13	16	16	12	11	9	12	10	12	12	10
12	SCH347020	9	8	7	7	9	8	8	9	10	12	13	12
12	LAO347153	11	12	11	9	13	10	7	10	7	8	12	9
12	LAO337468	36	27	30	32	29	26	22	31	25	32	34	33
12	BAO02165	1	0	1	5	4	4	3	4	3	2	3	1
12	SCH347152	18	17	23	18	18	15	14	19	13	16	15	13
12	SCH279045	14	12	15	15	16	11	13	16	11	13	15	15
12	SCH279046	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO347056	22	19	20	16	16	16	16	19	14	18	21	14
12	LAO346793	16	13	24	20	24	29	17	29	17	20	20	18
12	LAO346820	16	13	16	16	17	15	12	17	14	17	20	14
12	LAO279612	9	8	9	12	10	10	8	7	9	11	9	8
12	LAO346884	13	11	12	10	10	10	9	12	10	12	15	14
12	LAO346885	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337095	18	20	20	20	24	18	19	20	21	19	32	22
12	LAO347061	5	2	5	4	6	6	7	9	10	8	9	13
12	SCH278857	19	18	36	45	33	61	28	0	0	0	0	16
12	BAO01987	0	1	0	1	5	1	16	27	25	27	25	15
12	LAO337471	3	3	8	5	5	4	5	9	7	6	6	1
12	LAO85382	24	23	21	17	17	9	14	34	28	26	34	32
12	LAO338627	32	30	32	33	34	37	28	37	37	39	43	41
12	LAO347163	15	18	24	17	17	14	13	15	15	22	22	16
12	LAO337801	14	12	14	12	16	5	7	8	7	12	9	4
12	SCH278562	14	11	12	13	15	11	16	24	19	22	34	30
12	SCH279227	15	14	26	20	16	17	15	20	16	16	21	21
12	LAO337147	16	12	14	14	14	11	11	16	11	20	24	16
12	LAO337467	11	9	10	10	12	9	9	12	8	11	14	10
12	LAO347160	46	49	57	58	64	58	70	86	74	75	59	15
12	LAO346791	6	6	9	7	11	13	9	12	8	10	12	28
12	LAO347161	13	11	13	11	15	8	10	13	11	14	13	11
12	LAO346957	23	24	25	26	27	21	23	24	20	24	27	22
12	LAO346958	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01984	8	8	9	8	9	8	5	9	8	8	9	8
12	LAO337525	28	33	9	8	10	10	9	11	7	9	11	9
12	SCH278566	18	21	14	14	16	12	13	20	17	15	17	15
12	LAO337153	26	30	38	36	38	37	42	23	39	23	28	24

12	LAO337148	33	39	49	37	32	34	33	42	37	40	46	34
12	LAO121025	0	0	0	0	0	0	19	23	20	19	23	21
12	LAO347158	10	5	5	4	4	3	5	9	10	8	14	4
12	LAO337144	28	27	35	30	26	21	19	23	17	22	23	19
12	HOL038558	4	5	3	2	3	1	2	0	3	0	1	1
12	HOL511	10	18	13	14	14	11	6	11	11	12	16	11
12	LAO537902	12	10	11	12	12	11	10	22	9	9	12	14
12	LAO88587	23	19	15	20	22	20	19	23	18	19	21	19
12	LAO572490	27	28	30	35	31	19	25	38	28	28	32	24
12	LAO88589	22	22	22	25	33	26	24	31	24	26	28	24
12	LAO166498	25	20	23	24	25	24	24	27	25	23	28	21
12	LAO337469	11	10	13	13	15	12	14	14	13	14	17	13
12	LAO86936	0	4	4	4	20	13	14	27	17	19	17	17
12	LAO346823	0	0	0	0	13	10	9	8	6	3	1	5
12	LAO347154	18	20	17	18	21	14	17	19	14	16	18	14
12	LAO347157	21	32	18	21	20	10	12	20	15	16	14	12
12	SCH338134	36	29	37	37	44	33	31	40	31	40	47	32
12	BAO02197	24	27	27	25	29	25	23	28	26	29	29	29
12	LAO337184	40	38	46	44	48	39	31	42	35	40	39	32
12	LAO337156	8	7	8	8	8	6	6	8	6	9	8	10
12	BAO01248	14	10	14	13	14	13	10	11	10	12	13	10
12	LAO345877	10	13	19	9	10	10	10	10	8	9	12	12
12	LAO347150	27	23	34	28	32	26	24	30	23	28	26	21
12	LAO346785	7	7	6	6	8	8	8	8	6	6	11	5
12	BAO01727	15	15	19	16	22	17	15	17	19	20	23	22
12	LAO346883	10	9	7	11	12	7	9	10	8	10	11	10
12	LAO338140	10	10	10	10	10	17	18	22	14	8	8	7
12	LAO347107	47	31	32	33	39	33	32	42	34	40	45	32
12	SEN00717	17	14	20	21	23	18	30	32	24	18	22	21
12	LAO338139	21	9	24	17	16	21	21	26	29	34	22	12
12	LAO337473	14	10	9	13	11	11	10	11	11	16	17	10
12	LAO346875	31	29	35	30	33	26	23	30	27	27	34	27
12	LAO338000	12	11	15	13	13	9	11	10	8	9	11	9
12	LAO486822	186	74	205	369	466	365	160	323	208	305	331	225
12	LAO486823	186	74	205	369	466	365	160	323	208	305	331	225
12	HOL039056	12	17	12	14	22	20	27	28	18	22	35	26
12	LAO272507	25	33	41	33	31	32	24	28	22	26	31	21
12	HOL038294	21	18	25	21	20	17	17	18	18	20	24	20
12	LAO346978	9	9	7	8	11	10	4	5	7	12	10	9
12	LAO338412	4	1	5	5	5	5	5	7	4	4	5	4
12	SCH278412	19	21	22	19	24	20	19	25	21	27	32	31
12	LAO264955	7	7	10	7	10	8	6	10	7	9	9	8
12	LAO347112	2	3	2	4	3	1	3	2	2	2	3	2
12	HOL038245	29	28	23	15	20	17	25	31	21	15	22	18
12	LAO337241	23	25	27	22	28	16	20	24	21	23	25	21
12	LAO338674	16	14	16	15	17	13	13	15	13	16	17	15
12	LAO338602	12	11	10	10	12	9	8	10	8	10	13	8
12	HOL037037	15	12	11	12	13	10	11	12	12	10	12	10
12	SCH279017	43	9	17	45	24	24	24	11	5	6	10	7
12	LAO346760	7	7	10	8	6	6	7	10	10	9	9	9
12	HOL141225	27	9	16	13	16	13	17	23	9	16	16	53
12	LAO418416	31	33	29	26	24	19	15	20	16	19	26	23
12	BAO01151	33	29	32	32	32	18	14	17	14	20	20	22
12	HOL206901	13	14	16	14	14	13	13	19	13	19	18	16
12	LAO85522	16	20	15	12	12	9	11	11	10	9	16	17
12	LAO338676	11	10	11	12	13	13	10	15	11	15	14	13
12	LAO338410	20	19	28	23	16	12	11	16	11	16	19	16
12	LAO347106	24	22	23	21	21	19	18	25	22	26	28	26
12	LAO85383	11	9	10	9	11	9	6	10	9	8	9	10
12	LAO166488	6	7	3	6	7	4	5	1	1	2	2	1
12	LAO346980	5	4	9	18	11	13	11	6	7	9	7	5
12	LAO85758	17	16	23	22	17	16	13	17	15	18	20	16
12	LAO338408	15	17	21	16	19	15	14	17	13	18	18	18
12	LAO337527	14	13	14	18	13	10	8	14	12	13	16	13
12	BAO2286	16	19	17	19	21	21	18	20	15	21	20	21
12	SCH279313	19	15	18	19	20	18	19	19	17	19	24	17
12	LAO337238	18	19	22	18	21	24	19	21	19	19	22	17
12	LAO338428	7	11	7	6	6	5	6	11	7	11	8	8

12	SCH165831	20	16	21	23	22	16	13	18	10	16	18	14
12	LAO338215	17	14	24	17	19	17	16	18	15	16	22	17
12	LAO337424	3	2	6	5	7	5	5	6	7	7	6	6
12	LAO347108	14	12	17	17	22	20	20	22	19	20	25	21
12	BAO4839	36	38	56	52	50	39	33	45	45	33	68	41
12	LAO338407	34	35	41	13	14	9	9	13	6	5	6	4
12	LAO311520	9	8	10	9	10	9	7	10	7	11	11	11
12	LAO338843	6	7	10	4	18	9	9	12	12	16	24	21
12	LAO337428	26	25	28	30	36	34	35	38	32	32	36	29
12	BAO275	11	3	17	12	15	8	7	9	8	10	11	9
12	LAO338411	48	38	49	46	50	38	33	42	44	45	53	47
12	HOL037460	1	4	3	4	6	6	5	7	7	6	8	8
12	LAO346896	36	22	28	34	37	26	16	17	18	28	37	33
12	LAO265073	6	6	6	6	0	0	0	0	1	0	2	1
12	LAO300032	32	25	25	28	28	20	27	29	21	25	31	25
12	BAO01176	5	4	4	5	6	6	10	10	7	5	7	8
12	HOL206903	38	38	41	35	35	33	44	37	31	38	32	24
12	LAO338683	7	4	7	8	8	8	8	9	7	9	9	8
12	LAO337649	50	38	52	39	44	40	30	42	35	38	41	35
12	LAO337053	36	35	37	29	40	45	35	37	28	34	32	24
12	LAO338839	10	5	5	5	6	5	6	5	5	5	7	5
12	LAO337046	7	4	5	3	3	4	3	4	4	5	4	3
12	LAO338836	3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	6
12	LAO338837	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338729	14	13	14	15	14	14	19	21	13	14	18	15
12	LAO337263	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO338675	31	27	32	32	33	25	28	33	30	26	34	30
12	SCH278983	39	32	30	30	29	23	23	42	22	23	32	20
12	LAO337260	10	9	12	13	12	10	8	11	9	12	12	9
12	LAO337603	11	7	11	11	12	12	11	13	11	12	13	11
12	LAO336938	9	6	7	7	6	7	7	7	7	9	8	5
12	LAO299036	21	14	18	20	18	14	13	17	14	16	18	16
12	LAO347122	20	28	10	15	14	16	13	15	16	22	26	18
12	LAO347118	21	18	24	20	22	19	16	19	15	19	20	16
12	LAO347119	34	29	34	33	32	28	23	31	29	32	38	28
12	LAO347121	6	7	6	7	5	6	9	15	13	12	13	9
12	BAO734	18	14	17	14	16	16	13	20	16	29	16	15
12	HOL140803	1	0	1	0	0	0	0	20	14	3	4	10
12	HOL140804	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01499	43	38	50	42	46	34	31	37	29	36	40	27
12	LAO85381	17	12	16	14	17	13	11	18	15	31	27	14
12	BAO02426	27	24	31	28	32	25	27	34	25	22	21	21
12	BAO02427	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO89047	0	0	0	0	0	8	6	8	4	4	5	3
12	BAO01190	53	57	48	48	66	22	21	23	24	25	34	27
12	HOL038242	15	14	11	16	18	14	11	15	12	15	17	14
12	BAO01574	19	18	19	17	22	15	15	23	20	25	22	21
12	BAO01181	26	17	18	26	28	29	24	31	26	27	30	21
12	LAO179263	27	18	21	22	23	19	18	23	18	20	21	14
12	HOL039061	20	20	23	31	33	21	27	31	23	29	30	14
12	BAO1499	7	7	11	9	5	0	0	1	2	8	12	7
12	HOL141218	8	6	7	6	7	7	6	7	8	6	10	5
12	BAO1086	19	13	12	14	11	10	13	15	11	8	20	15
12	HOL039060	9	15	8	8	8	6	8	10	8	8	7	7
12	BAO02480	4	6	5	2	5	2	1	2	8	5	2	5
12	BAO02481	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338343	26	16	24	20	24	22	16	24	19	20	19	17
12	LAO337570	17	15	19	17	21	17	16	21	17	20	28	18
12	BAO206	3	2	4	4	4	6	3	3	3	3	4	4
12	LAO336942	32	28	32	30	32	27	25	27	27	27	33	26
12	LAO336943	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO418567	21	18	22	22	27	12	18	18	17	17	20	17
12	LAO337770	15	10	13	12	16	11	16	10	15	11	17	12
12	LAO264964	55	78	67	50	68	65	51	61	51	53	57	45
12	LAO265000	34	25	26	28	30	26	24	31	30	30	33	28
12	LAO317921	43	27	31	28	30	26	32	38	31	35	36	30
12	BAO1478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO337519	26	23	25	24	27	23	25	30	24	31	34	23

12	LAO336934	63	63	73	71	79	67	49	51	41	45	53	58
12	SCH166246	16	12	12	14	14	15	13	18	15	16	9	23
12	SEN000848	31	31	31	31	31	31	27	43	31	26	27	28
12	HOL140808	50	41	43	37	30	28	72	35	31	38	39	35
12	LAO347123	30	15	15	16	17	21	17	24	17	20	22	22
12	LAO347117	33	30	33	37	30	24	25	29	29	28	17	12
12	LAO86589	8	6	12	14	13	12	12	15	12	15	17	12
12	LAO337646	12	13	12	11	8	6	9	11	10	11	9	7
12	LAO337650	47	37	43	43	33	28	35	34	28	30	31	30
12	BAO01179	24	19	51	44	49	46	57	78	40	34	38	24
12	LAO272552	5	5	2	3	4	4	4	3	1	3	3	3
12	LAO272553	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272554	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO237993	41	40	40	40	48	50	36	43	35	38	40	38
12	HOL141222	19	15	19	19	18	16	11	13	16	15	22	15
12	BAO01122	23	20	19	17	16	16	14	28	23	23	24	18
12	BAO2344	11	9	7	8	7	9	9	10	8	9	9	8
12	HOL038330	38	22	28	25	24	19	17	23	20	23	28	22
12	HOL038331	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO890	26	21	27	30	33	35	36	51	48	52	50	64
12	BAO891	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO892	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337772	7	4	1	8	4	4	3	5	11	3	4	2
12	HOL140814	17	24	17	14	14	9	9	10	8	11	15	10
12	HOL140815	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO346881	12	7	11	8	8	8	10	13	7	8	9	7
12	LAO271917	6	2	7	4	6	5	5	5	5	6	5	6
12	BAO01106	12	12	12	11	12	11	11	12	7	10	10	10
12	LAO333592	39	8	32	32	32	32	32	32	35	44	51	49
12	LAO337615	0	0	0	0	0	3	1	4	5	6	1	1
12	LAO88585	31	31	31	20	16	21	8	14	10	19	27	21
12	LAO346870	24	17	50	40	53	26	26	35	29	31	56	49
12	LAO337520	11	15	23	20	27	19	15	13	11	18	17	16
12	LAO346876	4	4	15	16	24	15	18	24	20	31	23	19
12	LAO346880	14	11	8	22	8	10	8	12	14	14	13	14
12	LAO337685	38	20	12	18	18	18	15	20	18	18	18	15
12	LAO346974	12	10	12	12	12	11	10	12	10	12	12	12
12	LAO347147	19	12	15	10	10	10	10	14	12	16	15	18
12	LAO338135	19	20	20	18	18	15	17	19	19	22	23	26
12	LAO345755	11	12	12	10	10	10	8	17	9	11	13	13
12	LAO337687	15	15	16	15	15	15	13	16	14	16	16	14
12	LAO338357	1	1	2	1	1	0	3	2	4	6	10	9
12	LAO283780	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
12	SCH279044	37	25	43	50	46	33	28	35	34	30	35	29
12	SCH279045	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO337686	4	5	5	5	7	5	5	6	5	5	6	5
12	LAO337684	38	33	35	34	40	34	30	34	28	35	53	31
12	LAO337237	12	15	15	13	12	9	11	13	8	15	11	9
12	LAO347058	7	8	2	3	6	0	0	4	0	2	15	4
12	LAO336221	18	23	18	20	20	17	15	20	15	19	24	18
12	LAO337444	19	13	17	18	22	21	17	22	17	18	20	18
12	LAO338146	15	21	20	16	14	13	13	27	13	13	13	10
12	LAO337550	11	10	15	14	10	13	8	11	10	11	12	17
12	LAO337243	23	37	38	39	41	46	35	49	33	35	38	33
12	LAO346784	15	15	12	12	12	13	10	12	11	15	16	12
12	LAO346790	25	29	23	24	21	21	19	22	24	50	41	22
12	HOL037457	10	9	5	4	5	5	4	5	4	4	6	4
12	LAO337101	18	15	16	15	12	16	13	17	13	14	15	14
12	BAO01084	4	3	3	7	19	21	13	21	13	13	11	11
12	LAO316903	11	10	16	17	16	12	10	13	13	9	9	10
12	LAO338252	21	23	26	24	22	21	22	24	19	28	27	25
12	HOL037433	22	18	18	21	19	19	15	18	14	16	19	12
12	HOL039445	12	14	16	9	11	14	13	28	13	11	17	12
12	HOL141225	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
12	LAO272953	9	6	9	7	14	15	6	12	5	6	7	6
12	LAO272954	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272955	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO272956	1272	1712	1697	1076	1096	1387	1761	1899	1532	1452	1650	1373

12	BAO01261	18	8	7	10	17	24	17	22	11	16	13	13
12	LAO347115	15	13	14	17	13	12	12	14	12	15	19	25
12	BAO1908	12	10	13	11	8	10	9	11	9	12	9	10
12	BAO935	16	19	20	42	27	33	42	39	45	52	63	63
12	HOL038591	6	13	10	8	7	11	9	11	5	8	9	7
12	BAO01995	10	10	11	14	13	13	12	16	15	14	15	11
12	LAO264325	8	7	10	9	9	11	9	10	10	9	10	9
12	LAO283530	22	14	20	10	0	10	10	10	10	10	10	10
12	LAO88591	21	21	13	17	17	17	22	33	39	0	0	0
12	LAO88592	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO486670	7	8	16	11	9	15	9	13	5	6	17	11
12	LAO298511	17	13	14	15	19	17	17	19	17	21	25	27
12	LAO339342	18	12	16	15	12	15	14	16	13	12	18	14
12	LAO347110	19	19	28	14	17	20	22	22	16	19	23	17
12	LAO338637	33	26	22	17	18	19	15	19	15	11	20	21
12	HOL037548	3	2	2	4	4	11	7	4	4	7	4	2
12	LAO159095	14	17	10	22	13	18	9	16	9	12	12	9
12	LAO86963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO238545	1	3	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0
12	LAO265925	35	35	37	37	37	31	30	37	31	39	41	34
12	LAO317352	16	15	21	20	19	18	16	23	14	17	20	18
12	LAO238546	35	39	41	40	38	41	37	42	41	44	50	46
12	LAO264334	9	9	10	11	15	12	13	13	13	13	13	3
12	BAO1613	22	33	18	18	19	16	15	17	15	17	18	15
12	LAO264326	24	15	19	18	17	15	13	16	15	19	22	15
12	LAO230249	10	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
12	LAO177394	26	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23
12	LAO272509	23	26	24	23	22	20	28	34	29	35	39	26
12	LAO86847	11	9	12	4	18	18	20	22	16	18	19	16
12	LAO337538	15	20	14	14	13	11	8	13	8	11	16	15
12	LAO88586	18	18	18	15	14	10	23	29	20	22	25	21
12	SCH540202	561	504	573	596	593	598	448	618	498	606	649	558
12	SCH540203	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO338387	35	29	36	39	31	33	33	37	28	28	34	31
12	LAO337312	22	22	23	22	23	21	19	21	19	21	27	21
12	LAO273203	34	30	33	44	36	39	36	50	42	46	49	42
12	SCH278581	14	15	13	17	18	23	22	21	18	20	20	15
12	LAO86358	0	0	3	0	1	4	3	5	3	5	6	2
12	LAO86357	3	4	7	14	14	14	10	11	10	11	11	2
12	LAO265933	24	21	26	25	20	18	20	29	21	26	29	24
12	HOL037440	11	6	7	9	7	7	9	10	11	11	10	11
12	BAO265	19	17	25	25	18	20	18	26	26	21	21	20
12	LAO346752	8	8	7	10	8	7	7	8	16	0	9	8
12	BAO2080	20	21	15	31	20	20	20	28	25	30	39	23
12	BAO01812	12	11	9	8	12	11	11	10	10	13	13	9
12	BAO01813	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01887	19	14	12	19	20	18	13	17	22	33	24	15
12	HOL140813	18	13	13	13	18	17	13	22	19	15	22	12
12	HOL140803	18	19	14	18	16	8	9	13	11	13	14	22
12	HOL140804	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL141224	7	3	0	1	1	0	0	3	1	3	6	6
12	LAO179060	13	11	8	11	10	7	6	15	9	7	12	6
12	LAO179061	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO279610	13	17	14	15	18	14	12	15	13	19	18	13
12	LAO279611	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO279612	76	76	56	97	88	96	83	108	96	80	97	95
12	LAO279613	178	131	137	146	158	140	125	171	32	53	64	55
12	HOL141209	76	76	56	97	88	96	83	108	96	80	97	0
12	HOL141210	178	131	137	146	158	140	125	171	32	53	64	55
12	HOL141211	1272	1712	1697	1076	1096	1387	1761	1899	1532	1452	1650	1373
12	LAO271675	27	29	27	23	31	42	40	54	61	68	53	40
12	LAO271676	76	76	56	97	88	96	83	108	96	80	97	95
12	LAO271677	178	131	137	146	158	140	125	171	32	53	64	55
12	LAO271937	45	38	58	42	44	39	29	46	36	37	37	37
12	HOL206990	6	8	10	8	10	8	8	12	9	12	17	14
12	HOL037357	13	12	14	12	11	8	5	8	8	9	9	9

12	LAO338355	22	15	20	25	12	18	10	17	11	12	21	20
12	SCH120575	29	31	34	31	31	29	30	34	31	29	36	25
12	HOL141226	11	10	16	9	12	12	14	17	21	22	25	19
12	LAO338356	7	8	7	10	15	16	12	10	6	7	7	4
12	LAO338360	27	25	29	30	26	16	12	16	20	16	18	22
12	HOL140805	28	29	31	30	34	24	26	32	29	33	36	29
12	BAO344	20	5	15	13	15	12	14	15	13	16	16	12
12	LAO299776	5	2	2	2	2	8	2	2	3	4	2	2
12	SCH338358	55	45	50	50	62	56	55	65	54	58	74	61
12	LAO338002	42	28	30	27	30	31	24	33	25	20	25	21
12	LAO167368	16	22	18	18	22	16	18	22	18	23	23	18
12	LAO337523	17	15	19	18	17	15	13	7	3	3	11	9
12	LAO272510	21	35	38	36	32	27	23	26	23	23	18	15
12	BAO1692	10	5	9	6	7	6	6	7	10	8	8	5
12	HOL037215	17	12	16	20	13	12	10	13	11	16	17	13
12	LAO337515	7	7	7	7	8	11	7	12	9	10	9	6
12	LAO338361	10	10	14	12	13	10	9	12	11	12	13	10
12	HOL037206	20	19	23	25	25	19	21	21	10	17	22	22
12	LAO346872	13	8	9	9	9	11	29	8	9	15	15	16
12	LAO338363	0	0	0	4	27	8	7	5	9	15	15	11
12	LAO85408	35	30	36	37	39	37	38	48	46	50	49	17
12	LAO346822	28	23	27	23	25	24	23	29	25	27	31	24
12	LAO571980	18	20	14	31	20	19	17	16	15	16	16	16
12	LAO87023	15	14	15	12	15	10	9	13	12	14	20	15
12	BAO01143	26	37	32	25	29	22	23	28	26	28	34	31
12	LAO338432	19	19	17	14	19	18	17	18	15	18	19	17
12	LAO347063	8	8	11	10	11	9	8	10	8	12	12	11
12	LAO582890	8	5	6	5	6	6	7	8	7	6	9	6
12	BAO01137	25	21	25	24	22	20	17	23	18	24	25	18
12	SCH279050	21	18	22	19	20	15	14	17	15	19	25	22
12	LAO346817	17	12	11	14	11	11	9	16	19	12	13	9
12	LAO346994	19	27	27	24	23	17	17	28	21	24	28	24
12	LAO347003	15	14	13	13	16	15	14	20	15	19	18	14
12	LAO178300	61	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
12	LAO346819	19	14	18	16	15	9	12	14	15	17	21	17
12	LAO418006	8	7	9	7	8	8	8	7	7	8	8	7
12	LAO346616	22	17	15	11	13	13	10	15	14	13	17	11
12	SCH165835	36	19	24	24	24	13	13	13	11	15	14	14
12	LAO337516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO337517	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO279321	31	25	13	11	9	10	11	15	9	10	12	8
12	LAO279322	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO279293	13	11	11	15	15	14	13	14	12	13	16	13
12	HOL3098	14	11	9	14	12	12	11	12	12	14	14	11
12	LAO87250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO87183	1	0	0	0	0	0	9	13	9	8	12	11
12	LAO87184	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO86735	36	36	13	14	14	14	16	20	15	21	21	17
12	LAO86736	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO86737	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO87230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO87231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO279686	7	6	2	0	11	10	9	10	9	9	12	9
12	BAO01857	29	40	44	55	46	49	22	27	23	29	29	20
12	LAO88484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12	LAO88485	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO88486	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO88487	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO967	13	12	7	12	11	12	9	13	7	10	16	14
12	LAO88607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BAO919	24	28	26	32	36	36	31	30	28	34	31	26
12	LAO282064	20	21	13	19	18	18	17	23	15	14	20	16
12	BAO2072	7	7	7	10	9	10	7	14	9	10	5	5
12	LAO86042	8	5	10	11	10	10	7	12	13	10	24	19
12	LAO87489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BAO965	12	11	10	12	10	9	13	15	7	9	12	7
12	LAO279320	13	10	9	9	9	10	12	10	10	10	13	9
12	BAO901	9	8	8	9	11	11	8	6	6	10	13	12

12	BAO02057	16	21	15	19	14	13	12	13	13	15	15	15
12	BAO02406	10	9	6	8	8	6	8	6	10	10	9	8
12	BAO100	2	3	4	4	6	1	2	5	7	3	2	2
12	BAO1808	9	9	7	10	8	8	8	14	14	12	10	8
12	LAO271926	22	11	12	10	14	18	13	17	18	17	17	14
12	HOL0296	28	30	27	26	25	21	19	26	17	21	31	21
12	LAO88151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO88152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO88153	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO88154	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO88155	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO88156	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO87957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO129224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BAO1544	17	15	15	19	15	15	13	15	13	16	25	5
12	BAO1513	25	18	23	41	34	31	25	28	24	37	29	22
12	BAO1514	88	98	82	94	79	85	87	91	82	59	72	18
12	BAO392	15	30	19	10	9	9	9	13	15	17	13	13
12	BAO393	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO85321	9	6	4	5	8	6	6	3	15	6	17	9
12	LAO85322	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO86605	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO87180	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	LAO279294	14	16	12	16	14	13	13	17	13	13	14	10
12	LAO279295	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL0738	20	11	13	21	18	19	25	18	18	23	18	15
12	LAO088138	10	14	6	11	6	18	15	19	15	15	19	15
12	LAO088139	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO088140	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO271947	18	12	16	17	14	18	14	16	18	15	10	13
12	LAO85841	43	30	17	20	17	18	14	18	16	18	19	20
12	BAO15	14	15	13	19	17	13	21	13	11	14	25	4
12	LAO86245	2	2	5	11	7	19	21	17	11	7	5	7
12	BAO306	21	23	21	22	29	20	16	17	15	17	21	16
12		88	98	82	94	79	85	87	91	82	59	72	18
12	BAO2504	11	7	6	7	6	7	6	7	5	7	7	4
12	BAO908	23	17	29	39	47	38	31	7	13	13	11	10
12	LAO87177	0	5	4	3	0	6	5	0	5	3	3	5
12	LAO87178	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO87986	5	5	5	4	4	14	4	3	4	6	5	5
12	LAO87987	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO298728	2	1	0	0	0	1	1	7	7	11	5	4
12	LAO298729	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO88112	0	4	10	16	14	13	4	2	1	2	2	2
12	HOL141219	1	2	1	3	0	1	1	3	1	1	0	0
12	HOL141220	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO259	10	10	11	10	12	11	11	13	11	12	18	15
12	BAO260	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL140800	17	17	17	19	18	18	19	28	17	43	29	28
12	HOL140801	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL141225	9	23	14	16	15	15	13	9	10	18	23	19
12	LAO272918	7	8	7	11	6	5	4	7	6	14	11	11
12	LAO272919	14	16	13	11	8	10	9	10	7	10	9	11
12	LAO272920	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12		88	98	82	94	79	85	87	91	82	59	72	18
12		88	98	82	94	79	85	87	91	82	59	72	18
12	BAO02479	20	17	21	20	20	16	17	18	19	25	33	36
12	BAO02459	17	29	27	30	28	30	28	38	30	30	34	30
12	BAO01506	20	17	15	16	15	18	15	18	15	17	18	16
12	BAO02467	26	26	22	26	11	8	8	10	10	11	12	8
12	LAO86221	28	12	1	0	3	9	11	8	8	46	15	24
12	LAO88106	4	1	3	0	8	13	14	2	9	13	15	11
12	BAO02289	17	13	12	16	14	11	11	11	9	14	15	14
12	HOL037233	26	26	26	25	22	29	26	31	34	34	73	47

12	LAO298019	7	6	7	10	8	9	8	11	7	8	9	10
12	BAO864	11	12	8	15	9	11	9	15	12	14	14	11
12	BAO02167	23	25	19	19	20	23	26	29	27	16	24	19
12	BAO02245	4	4	5	5	4	5	4	6	5	6	5	5
12	BAO02246	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO02247	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO02169	15	15	14	14	17	28	20	35	11	13	11	5
12	HOL037230	13	11	10	15	14	11	4	14	12	14	17	12
12	HOL037231	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01002	32	27	28	34	31	32	24	31	25	29	37	29
12	HOL140815	6	8	5	4	6	5	8	7	3	4	5	9
12	BAO01884	10	12	14	10	7	9	9	11	11	12	14	9
12	LAO179207	0	1	0	2	3	3	2	3	4	6	6	4
12	BAO02219	18	22	17	22	20	24	14	20	19	16	18	14
12	LAO90075	0	0	0	0	0	0	16	29	25	24	20	22
12	LAO90076	0	0	0	0	0	0	0	26	24	23	21	24
12	LAO90077	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO823	13	9	10	13	12	13	10	14	12	13	13	11
12	BAO889	26	26	22	26	25	32	33	30	30	23	29	23
12	HOL141211	12	11	16	15	14	16	15	16	9	12	21	15
12	BAO815	19	18	17	19	17	18	15	16	11	24	21	18
12	BAO816	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO830	5	6	5	7	17	11	8	10	6	4	7	5
12	BAO02465	11	10	12	12	13	15	15	11	13	13	12	11
12	HOL037973	19	16	15	16	24	20	20	25	21	23	16	24
12	LAO88559	0	0	0	0	0	10	9	15	15	20	16	17
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO02225	20	18	17	24	20	17	18	25	18	21	21	18
12	BAO02492	11	14	10	9	12	12	10	11	9	11	12	9
12	BAO02483	30	27	31	39	33	33	21	24	19	24	31	28
12	BAO657	3	4	8	9	9	7	3	12	12	6	6	4
12	LAO299948	0	0	0	0	0	0	0	42	13	15	14	10
12	BAO02469	11	10	8	12	11	10	7	10	9	11	11	9
12	BAO02401	9	5	4	8	4	10	11	17	16	14	18	12
12	HOL141201	4	4	3	4	3	2	4	6	3	5	3	3
12	BAO01180	17	24	18	16	15	19	13	15	25	31	27	27
12	BAO2577	0	0	0	0	0	0	0	21	14	15	18	14
12	BAO02454	15	15	10	12	9	14	7	13	9	10	11	9
12	BAO840	17	16	15	18	16	14	13	16	13	14	18	13
12	LAO217192	13	13	13	12	11	9	10	12	11	12	11	9
12	LAO217193	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	HOL037232	34	26	30	30	28	29	25	32	27	30	36	29
12	LAO90203	0	0	0	0	0	0	0	42	38	45	48	37
12	LAO90204	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO90205	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO02433	16	15	13	13	11	12	13	14	10	13	14	11
12	BAO661	4	3	4	4	4	5	3	6	3	4	5	3
12	BAO01784	20	18	22	23	22	22	18	24	19	23	29	25
12	BAO01785	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	LAO89098	19	14	14	14	12	12	11	13	12	13	13	14
12	BAO896	11	25	18	20	25	21	16	22	23	23	25	17
12	BAO897	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO01685	20	13	11	14	13	12	13	13	11	16	23	10
12	BAO02407	18	15	16	16	20	19	16	20	16	16	20	20
12	BAO02453	17	18	8	5	7	15	9	11	16	10	9	9
12	BAO02196	15	10	9	13	13	11	6	9	7	10	8	7
12	BAO858	23	22	18	21	19	20	17	19	19	20	22	18
12	HOL037234	16	12	12	21	20	19	15	17	14	19	23	14
12	HOL141220	0	7	6	1	2	0	0	0	2	0	0	0
12	BAO002425	23	9	22	17	9	10	10	13	8	10	12	10
12	BAO01142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	BAO02446	18	13	10	13	12	14	9	14	11	12	14	10
12	BAO863	9	3	6	5	4	7	4	6	5	4	6	5
12	BAO2415	13	13	12	14	14	14	11	14	12	21	14	11
12	HOL1047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18
12	SN000000	19	17	18	19	20	19	17	20	18	19	20	18