

	001 - LA	002 - LA	003 - LB	004 - LA	005 - LB	006 - LB	007 - LA	008 - LB	009 - LB
K523151	144	693	18	9	11	4	3	11	-1
K523152	157	732	24	7	10	5	3	12	-1
K523153	182	516	31	6	12	8	2	23	2
K523154	197	570	37	7	13	11	3	16	1
K523155	128	405	19	4	12	5	2	14	-1
K523155-R	145	459	22	5	12	6	2	16	1
K523156	140	474	16	5	10	8	3	21	2
K523157	171	528	21	6	14	10	3	30	2
K523158	170	456	18	5	10	7	2	15	1
K523159	146	450	15	5	9	5	2	14	1
K523160	140	450	16	5	10	6	2	15	1
K523161	175	675	19	6	12	14	5	36	3
K523162	156	522	17	4	14	7	3	23	2
K523163	170	693	24	5	16	15	7	35	3
K523164	189	789	21	9	13	8	3	13	-1
K523165	160	630	19	6	11	3	2	6	-1
K523166	171	669	16	7	9	2	2	5	-1
K523167	133	468	16	5	11	4	2	11	-1
K523168	208	618	20	5	13	11	4	30	2
K523169	196	858	23	7	20	10	5	41	8
K523170	153	513	15	5	15	6	4	28	2
K523170-R	149	468	14	4	8	5	3	22	1
K523171	169	672	16	6	12	9	5	32	2
K523172	202	879	25	8	16	21	10	51	5
K523173	160	429	14	5	7	3	2	6	-1
K523174	456	1510	70	62	22	16	10	25	1
K523175	174	549	22	5	12	11	3	28	2
K523176	155	582	16	6	11	4	3	10	-1
K523177	160	510	14	4	11	6	4	23	2
K523178	188	723	34	6	15	9	3	7	1
K523179	151	594	12	6	9	5	3	14	-1
K523180	165	681	15	6	13	6	4	16	1
K523181	189	741	26	6	13	11	4	24	2
K523182	212	984	23	9	12	10	4	17	1
K523183	160	546	20	5	11	5	3	14	-1
K523184	140	498	13	5	15	7	6	31	3
K523185	176	750	23	7	12	8	5	22	2
K523185-R	169	690	20	7	12	8	5	23	2
K523186	185	810	23	9	11	9	4	20	1
K523187	164	657	17	5	12	9	5	24	2
K523188	190	711	16	7	10	5	4	14	-1
K523189	193	756	16	7	11	10	6	26	2
K523190	303	1350	34	13	14	7	3	11	-1
K523191	215	1040	22	7	11	4	3	6	-1
K523192	152	561	18	4	10	8	4	23	2
K523193	148	543	16	7	8	2	2	5	-1

	001 - LA	002 - LA	003 - LB	004 - LA	005 - LB	006 - LB	007 - LA	008 - LB	009 - LB
K523194	169	669	19	5	11	8	5	26	2
K523195	154	462	21	3	12	5	2	12	-1
K523196	154	492	15	4	10	9	4	29	2
K523197	196	846	19	7	13	11	6	26	2
K523198	163	585	18	5	13	5	3	13	-1
K523199	201	786	17	7	10	6	5	16	1
K523200	185	678	17	7	12	7	5	17	1
K523200-R	173	636	18	6	15	7	5	17	1
K523201	154	594	19	5	10	9	5	26	2
K523202	1290	1140	22	69	13	5	8	11	-1
K523203	202	588	22	6	15	5	2	12	-1
K523204	129	56	17	3	11	7	2	9	-1
K523205	171	525	17	4	11	8	4	22	2
K523206	185	531	17	4	11	9	4	24	2
K523207	186	672	21	6	11	11	5	26	2
K523208	282	1260	45	121	14	9	6	18	-1
K523209	432	888	77	121	14	11	7	14	-1
K523210	315	1480	48	119	12	5	4	14	-1
K523211	414	309	44	105	11	9	7	15	1
K523212	522	396	49	142	14	14	8	16	-1
K523213	163	537	19	4	10	7	3	20	1
K523214	157	564	16	5	11	6	3	19	1
K523215	208	741	26	7	12	8	4	32	5
K523215-R	188	642	25	6	10	7	3	29	6
K523216	227	678	29	6	14	10	3	19	1
K523217	306	444	30	4	14	11	2	17	1
K523218	594	1020	68	13	28	31	8	62	5
K523219	184	552	23	5	12	8	2	29	2
K523220	136	402	21	4	11	8	3	25	2
K523221	155	480	25	5	10	4	2	9	-1
K523222	212	999	21	16	9	6	3	8	-1
K523223	226	1050	22	20	10	3	3	9	-1
K523224	84	78	14	5	9	3	2	7	-1
K523225	255	1070	19	8	9	10	4	32	2
K523226	183	756	19	8	11	9	4	35	3
K523227	295	846	25	12	15	9	3	21	1
K523228	216	768	18	14	10	3	2	5	-1
K523229	167	666	16	8	7	9	2	16	1
K523230	242	681	23	6	13	10	3	24	2
K523230-R	256	678	24	6	12	10	3	29	2
K523231	254	687	14	6	14	8	4	22	2
K523232	174	441	22	3	11	8	3	20	2
K523233	289	819	16	6	17	7	4	24	2
K523234	224	756	22	6	16	10	5	29	2
K523235	390	963	28	20	12	8	3	10	-1

	001 - LA	002 - LA	003 - LB	004 - LA	005 - LB	006 - LB	007 - LA	008 - LB	009 - LB
K523236	274	1220	36	16	20	32	9	35	3
K523237	284	615	30	6	12	18	4	32	2
K523238	309	1120	19	16	12	7	4	15	2
K523239	205	699	17	7	15	8	4	22	2
K523240	246	888	20	8	10	11	5	26	2
K523241	189	1210	15	12	17	8	6	22	2
K523242	281	1470	28	16	20	29	12	42	5
K523243	321	894	35	15	15	5	3	11	-1
K523244	585	2560	32	53	16	-1	6	11	-1
K523245	288	1410	38	26	15	30	16	49	5
K523245-R	295	1670	39	24	17	30	15	47	5
K523246	246	1610	35	20	18	21	12	45	3
K523247	206	1200	28	16	16	12	8	25	2
K523248	417	609	27	8	14	9	2	13	-1
K523249	290	1590	41	22	22	34	13	48	4
K523250	288	1140	26	21	16	21	11	32	3
K523251	282	372	22	6	11	13	1	16	1
K523252	195	786	23	9	9	8	4	18	1
K523253	399	777	28	38	19	12	5	14	-1
K523254	223	621	16	5	12	14	4	31	3
K523255	210	531	24	5	13	12	3	22	2
K523256	253	939	20	10	13	11	5	32	2
K523257	270	732	24	7	11	11	3	18	2
K523258	269	693	24	6	12	10	3	15	1
K523259	160	414	31	4	12	9	2	15	1
K523260	324	942	32	11	16	17	5	22	2
K523260-R	336	984	32	10	15	16	4	22	2
K523261	441	1200	20	15	10	7	5	15	1
K523262	193	801	39	7	15	8	2	10	-1
K523263	699	1870	40	52	13	7	8	12	1
K523264	363	1320	17	19	13	10	7	16	1
K523265	273	1310	22	17	14	13	6	22	2
K523266	351	411	18	11	13	9	-1	11	-1
K523267	139	564	12	4	11	4	2	7	-1
K523268	154	969	9	9	7	2	2	4	-1
K523269	303	360	17	20	10	6	5	11	-1
K523270	1960	1550	240	29	12	7	3	7	-1
K523271	191	1080	11	13	7	2	3	4	-1
K523272	681	1330	26	18	13	10	4	11	-1
K523273	230	630	14	9	10	3	1	6	-1
K523274	210	999	19	12	14	9	5	21	2
K523275	200	723	22	6	13	6	-1	10	-1
K523275-R	190	720	23	6	15	6	-1	10	-1
K523276	211	915	22	10	12	9	6	20	1
K523277	339	1100	14	13	8	2	2	4	-1

	001 - LA	002 - LA	003 - LB	004 - LA	005 - LB	006 - LB	007 - LA	008 - LB	009 - LB
K523278	167	678	21	10	12	9	4	13	1
K523279	259	1170	19	15	13	7	6	16	1
K523280	351	504	15	10	8	3	2	8	-1
K523281	208	1260	17	15	15	5	5	11	-1
K523282	251	1290	21	12	11	7	4	17	1
K523283	227	1210	26	14	11	6	4	11	-1
K523284	171	801	15	11	10	3	2	5	-1
K523285	369	756	15	10	12	7	3	11	-1
K523286	420	726	44	83	14	8	6	13	-1
K523287	441	915	15	34	8	2	4	3	-1
K523288	507	1160	28	58	11	4	7	10	-1
K523289	297	1210	30	10	10	3	2	5	-1
K523290	498	1130	28	39	16	5	6	9	-1
K523290-R	519	1490	26	34	15	5	5	9	-1
K523291	582	1520	27	45	15	7	6	8	-1
K523292	633	870	33	109	14	5	9	8	-1
K523293	160	684	14	10	7	4	2	4	-1
K523294	156	720	13	9	8	2	2	4	-1
K523295	254	894	19	19	8	5	5	11	-1
K523296	143	585	14	7	8	3	2	6	-1
K523297	113	522	9	5	7	2	2	5	-1
K523298	179	783	10	11	5	1	3	3	-1
K523299	930	306	36	83	19	6	8	9	-1
K523300	240	597	21	6	11	3	1	6	-1
K523301	417	423	44	66	16	5	4	9	-1
K523302	465	972	48	216	21	5	7	10	-1
K523303	261	729	21	16	10	7	4	14	1
K523304	330	798	14	11	8	3	2	6	-1
K523305	191	1090	16	15	9	5	3	10	-1
K523305-R	194	1020	17	13	10	5	4	10	-1
K523306	357	212	74	77	17	10	6	16	-1
K523307	423	681	63	95	19	6	6	12	-1
K523308	858	318	69	247	16	6	12	22	1
K523309	132	657	18	7	11	7	3	14	1
K523310	181	651	17	7	10	3	2	4	-1
K523311	206	1080	17	20	12	4	3	9	-1
K523312	191	708	15	8	11	3	2	6	-1
K523313	549	1060	22	12	9	7	4	13	1
K523314	269	918	14	16	7	2	3	3	-1
K523315	465	1170	16	16	10	5	2	9	-1
K523316	117	507	17	7	10	6	2	7	-1
K523317	145	654	13	10	10	3	2	6	-1
K523318	249	1010	14	12	10	4	3	10	-1
K523319	221	870	20	11	12	8	3	13	-1
K523320	254	924	16	15	10	4	3	7	-1

	001 - LA	002 - LA	003 - LB	004 - LA	005 - LB	006 - LB	007 - LA	008 - LB	009 - LB
K523320-R	118	732	7	6	4	1	1	3	-1
K523321	183	954	19	15	15	5	3	12	1
K523322	217	59	14	16	9	3	4	8	-1
K523323	118	666	9	7	6	2	2	5	-1
K523324	522	1110	16	13	10	4	3	9	-1
K523325	399	1270	17	27	13	7	6	18	1
K523326	231	1260	18	16	12	7	5	16	1
K523327	215	1120	20	15	14	6	5	16	1
K523328	149	816	13	7	11	3	2	7	-1
K523329	166	750	16	16	9	3	3	7	-1
K523330	408	1380	59	28	16	8	3	14	-1
K523331	681	1160	54	121	18	6	11	28	1
K523332	161	831	13	13	8	5	2	5	-1
K523333	235	843	13	10	11	4	2	7	-1
K523334	149	759	11	11	6	2	2	4	-1
K523335	189	864	15	15	7	3	3	6	-1
K523335-R	199	993	16	13	8	3	3	6	-1
K523336	234	840	14	19	9	5	3	6	-1
K523337	315	289	28	89	15	4	7	8	-1
K523338	238	84	21	33	15	8	8	26	2
K523339	148	756	12	10	6	2	2	4	-1
K523340	411	1230	19	35	14	5	5	13	-1
K523341	193	933	17	26	10	3	3	7	-1
K523342	363	1170	14	14	10	3	3	11	-1
K523343	217	849	20	18	8	3	3	7	-1
K523344	243	1230	16	16	12	5	4	13	1
K523345	375	750	26	41	11	4	4	7	-1
K523346	300	612	16	26	10	5	5	10	-1
K523347	280	1320	15	19	11	6	5	12	1
K523348	654	1490	15	21	7	2	2	7	-1
K523349	293	1650	16	19	10	4	5	8	-1
K523350	262	168	24	38	12	5	5	18	1
K523350-R	251	540	27	36	12	5	5	20	1
K523351	309	-1	34	28	18	22	9	44	3
K523352	261	1770	29	23	20	27	14	49	4
K523353	435	1390	35	26	17	25	11	42	3
K523354	396	1450	26	20	16	17	7	45	3
K523355	384	1530	30	24	16	18	8	55	5
K523401	218	1110	22	16	15	7	1	16	1

	010 - LB	011 - LA	012 - LB	013 - LBA	014 - LB	015 - LAR	016 - LB	017 - LB	018 - LB
K523151	3	6	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523152	3	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523153	6	4	-1	3	1	-1	1	-1	2
K523154	4	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523155	4	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523155-R	4	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523156	6	4	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523157	8	4	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523158	5	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	3
K523159	4	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523160	4	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523161	9	9	-1	8	2	-1	2	1	7
K523162	7	8	-1	7	1	-1	1	-1	4
K523163	9	10	-1	9	1	-1	1	1	6
K523164	4	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523165	2	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523166	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523167	3	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523168	9	6	-1	6	1	-1	1	-1	4
K523169	10	11	-1	10	5	-1	5	3	5
K523170	6	7	-1	6	2	-1	2	-1	3
K523170-R	5	4	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523171	9	12	-1	11	2	-1	2	-1	5
K523172	7	21	-1	20	2	-1	2	1	10
K523173	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523174	6	5	-1	5	-1	-1	-1	-1	2
K523175	8	5	-1	4	1	-1	1	-1	4
K523176	3	5	-1	5	-1	-1	-1	-1	3
K523177	9	9	-1	8	1	-1	1	-1	7
K523178	4	5	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523179	4	5	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523180	4	7	-1	6	1	-1	1	-1	3
K523181	7	6	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523182	6	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523183	4	5	-1	5	1	-1	1	-1	2
K523184	10	17	-1	16	1	-1	1	1	7
K523185	7	8	-1	7	-1	-1	-1	-1	4
K523185-R	7	8	-1	7	1	-1	1	-1	5
K523186	6	7	-1	6	-1	-1	-1	-1	3
K523187	6	6	-1	6	1	-1	1	-1	3
K523188	4	6	-1	5	1	-1	1	-1	2
K523189	8	8	-1	7	2	-1	2	-1	4
K523190	3	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523191	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523192	7	9	-1	8	1	-1	1	-1	4
K523193	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1

	010 - LB	011 - LA	012 - LB	013 - LBA	014 - LB	015 - LAR	016 - LB	017 - LB	018 - LB
K523194	8	10	-1	9	1	-1	1	-1	5
K523195	3	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523196	8	7	-1	7	1	-1	1	-1	4
K523197	8	11	-1	10	1	-1	1	-1	4
K523198	4	5	-1	4	1	-1	1	-1	2
K523199	5	7	-1	6	-1	-1	-1	-1	2
K523200	5	7	-1	7	-1	-1	-1	-1	3
K523200-R	5	6	-1	6	-1	-1	-1	-1	3
K523201	8	7	-1	7	1	-1	1	-1	4
K523202	3	9	-1	9	-1	-1	-1	-1	2
K523203	3	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523204	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523205	6	6	-1	5	-1	-1	-1	-1	3
K523206	7	6	-1	5	-1	-1	-1	-1	3
K523207	7	5	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523208	3	3	-1	4	1	-1	1	2	1
K523209	3	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523210	3	3	-1	3	1	-1	1	1	1
K523211	4	4	2	4	2	-1	2	-1	2
K523212	4	4	-1	5	-1	-1	-1	-1	2
K523213	6	4	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523214	4	4	-1	4	1	-1	1	-1	2
K523215	8	8	-1	7	2	-1	2	-1	3
K523215-R	6	5	-1	5	2	-1	2	-1	3
K523216	5	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523217	5	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	2
K523218	11	16	-1	15	2	-1	2	-1	7
K523219	7	4	-1	4	2	-1	2	-1	3
K523220	7	4	-1	3	1	-1	1	-1	3
K523221	2	3	-1	2	1	-1	1	-1	1
K523222	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523223	2	2	-1	2	1	-1	1	-1	-1
K523224	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523225	8	6	-1	5	2	-1	2	-1	4
K523226	10	7	-1	7	2	-1	2	-1	4
K523227	6	5	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523228	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523229	5	4	-1	4	1	-1	1	-1	2
K523230	6	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523230-R	7	3	-1	3	2	-1	2	-1	2
K523231	7	5	-1	5	-1	-1	-1	-1	4
K523232	5	5	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523233	7	5	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523234	8	7	-1	7	-1	-1	-1	-1	4
K523235	3	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1

	010 - LB	011 - LA	012 - LB	013 - LBA	014 - LB	015 - LAR	016 - LB	017 - LB	018 - LB
K523236	12	11	-1	11	2	-1	2	-1	5
K523237	8	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	3
K523238	5	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523239	6	5	-1	5	-1	-1	-1	-1	3
K523240	7	5	-1	5	-1	-1	-1	-1	3
K523241	7	9	-1	8	-1	-1	-1	-1	5
K523242	11	15	-1	15	-1	-1	-1	2	11
K523243	4	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523244	3	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523245	9	24	-1	25	3	-1	3	2	12
K523245-R	14	23	-1	23	3	-1	3	2	12
K523246	9	22	-1	20	2	-1	2	1	8
K523247	9	21	-1	19	2	-1	2	-1	5
K523248	3	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	2
K523249	10	20	-1	20	-1	-1	-1	2	11
K523250	14	20	-1	18	-1	-1	-1	1	8
K523251	6	2	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523252	6	7	-1	6	1	-1	1	-1	3
K523253	2	4	-1	5	1	-1	1	-1	1
K523254	8	6	-1	5	1	-1	1	-1	4
K523255	8	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	3
K523256	10	8	-1	7	1	-1	1	-1	4
K523257	5	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523258	4	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523259	4	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	2
K523260	8	6	-1	6	-1	-1	-1	-1	3
K523260-R	6	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523261	4	7	-1	7	-1	-1	-1	-1	2
K523262	3	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523263	3	4	-1	5	-1	-1	-1	-1	1
K523264	6	10	-1	11	-1	-1	-1	-1	4
K523265	9	11	-1	10	1	-1	1	-1	5
K523266	3	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523267	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523268	1	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523269	4	11	-1	10	-1	-1	-1	-1	3
K523270	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523271	-1	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523272	3	5	-1	5	-1	-1	-1	-1	2
K523273	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523274	7	11	-1	10	1	-1	1	-1	4
K523275	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2
K523275-R	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2
K523276	6	8	-1	7	1	-1	1	-1	4
K523277	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1

	010 - LB	011 - LA	012 - LB	013 - LBA	014 - LB	015 - LAR	016 - LB	017 - LB	018 - LB
K523278	5	7	-1	6	1	-1	1	-1	3
K523279	4	9	-1	9	1	-1	1	-1	4
K523280	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523281	4	9	-1	9	-1	-1	-1	-1	3
K523282	5	6	-1	6	1	-1	1	-1	3
K523283	3	6	-1	5	-1	-1	-1	-1	2
K523284	-1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	4	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	3
K523286	3	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523287	-1	2	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523288	2	4	-1	5	-1	-1	-1	-1	1
K523289	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290	2	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	1
K523290-R	2	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	1
K523291	2	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523292	2	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523293	-1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523294	1	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523295	3	6	-1	6	1	-1	1	-1	2
K523296	2	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523297	2	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523298	-1	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	-1
K523299	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523300	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523301	2	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523302	2	4	-1	5	-1	-1	-1	-1	1
K523303	5	6	-1	6	1	-1	1	-1	3
K523304	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523305	3	5	-1	4	1	-1	1	-1	2
K523305-R	3	-1	-1	5	1	-1	1	-1	2
K523306	3	3	-1	3	1	-1	1	-1	2
K523307	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523308	4	4	-1	4	4	-1	4	-1	2
K523309	4	4	-1	3	1	-1	1	-1	2
K523310	-1	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523312	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	4	5	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523314	-1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	3	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523316	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523317	2	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523318	3	5	-1	4	1	-1	1	-1	2
K523319	4	4	-1	4	1	-1	1	-1	3
K523320	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2

	010 - LB	011 - LA	012 - LB	013 - LBA	014 - LB	015 - LAR	016 - LB	017 - LB	018 - LB
K523320-R	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523321	3	6	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523322	2	5	-1	5	1	-1	1	-1	2
K523323	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523324	3	-1	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523325	6	1	-1	9	2	-1	2	-1	5
K523326	5	7	-1	6	-1	-1	-1	-1	4
K523327	5	7	-1	7	1	-1	1	-1	4
K523328	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523329	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523330	3	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523331	4	6	-1	6	2	-1	2	-1	2
K523332	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523333	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523334	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523335	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	1
K523335-R	2	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523336	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523337	2	6	-1	5	-1	-1	-1	-1	2
K523338	8	15	-1	13	2	-1	2	1	6
K523339	-1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523340	3	5	-1	5	1	-1	1	-1	2
K523341	2	4	-1	3	-1	-1	-1	-1	2
K523342	3	5	-1	4	1	-1	1	-1	2
K523343	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523344	4	6	-1	6	1	-1	1	-1	3
K523345	2	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523346	3	5	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523347	4	5	-1	5	1	-1	1	-1	3
K523348	2	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523349	2	4	-1	4	-1	-1	-1	-1	2
K523350	4	8	-1	7	2	-1	2	-1	3
K523350-R	4	7	-1	6	2	-1	2	1	3
K523351	12	13	-1	12	3	-1	3	1	6
K523352	10	2	-1	22	3	-1	3	2	10
K523353	11	2	-1	12	2	-1	2	1	7
K523354	8	2	-1	12	3	-1	3	1	7
K523355	11	14	-1	14	13	-1	13	5	11
K523401	4	1	-1	2	1	-1	1	-1	3

	019 - LB	020 - LA	021 - LPH	022 - LBA	023 - LAR	024 - LB	025 - LAR	026 - LBA	027 - LB
K523151	3	10	-1	11	-1	-1	-1	7	3
K523152	2	5	-1	5	-1	-1	-1	5	2
K523153	2	5	-1	5	-1	-1	-1	4	2
K523154	2	4	-1	5	-1	-1	-1	3	2
K523155	2	5	-1	4	-1	-1	-1	2	2
K523155-R	3	6	-1	7	-1	-1	-1	3	2
K523156	3	7	-1	5	-1	-1	-1	6	2
K523157	4	7	-1	6	-1	-1	-1	3	3
K523158	3	5	-1	4	-1	-1	-1	2	2
K523159	3	6	-1	5	-1	-1	-1	4	2
K523160	2	6	-1	5	-1	-1	-1	5	2
K523161	8	4	-1	5	1	2	1	10	6
K523162	5	7	-1	13	-1	1	-1	8	4
K523163	7	10	-1	20	2	2	1	15	6
K523164	2	4	-1	4	-1	-1	-1	3	2
K523165	1	3	-1	4	-1	-1	-1	2	1
K523166	1	3	-1	3	-1	-1	-1	2	1
K523167	2	5	-1	6	-1	-1	-1	5	2
K523168	4	3	-1	4	1	1	-1	8	4
K523169	6	11	-1	19	2	-1	1	16	5
K523170	4	9	-1	10	1	1	-1	6	4
K523170-R	3	6	-1	6	1	-1	-1	4	3
K523171	6	12	-1	6	1	1	1	16	5
K523172	11	27	2	46	3	2	2	37	8
K523173	2	5	-1	4	-1	-1	-1	3	2
K523174	2	5	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523175	5	8	-1	7	-1	1	1	3	3
K523176	3	2	-1	3	-1	-1	-1	6	3
K523177	7	18	-1	15	1	1	1	7	6
K523178	2	6	-1	6	-1	-1	-1	3	2
K523179	3	8	-1	8	2	-1	-1	4	4
K523180	3	12	-1	13	1	-1	-1	8	3
K523181	3	9	-1	10	1	-1	-1	6	3
K523182	2	2	-1	4	-1	-1	-1	3	2
K523183	3	6	-1	7	1	-1	-1	7	2
K523184	8	13	1	22	3	2	1	22	7
K523185	5	9	-1	15	2	1	-1	11	4
K523185-R	5	9	-1	16	2	1	-1	13	5
K523186	4	5	-1	4	2	1	-1	7	3
K523187	4	6	-1	3	1	1	-1	8	3
K523188	3	2	-1	3	1	-1	-1	8	3
K523189	4	7	-1	4	3	1	-1	10	4
K523190	2	4	-1	5	-1	-1	-1	2	1
K523191	1	2	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523192	5	11	-1	6	1	1	-1	14	4
K523193	1	4	-1	4	-1	-1	-1	2	1

	019 - LB	020 - LA	021 - LPH	022 - LBA	023 - LAR	024 - LB	025 - LAR	026 - LBA	027 - LB
K523194	5	5	-1	6	2	1	-1	14	5
K523195	1	3	-1	3	-1	-1	-1	2	1
K523196	5	8	-1	4	1	1	-1	7	4
K523197	5	8	-1	13	3	1	-1	13	4
K523198	3	8	-1	9	1	-1	-1	5	2
K523199	3	4	-1	8	1	-1	-1	7	3
K523200	3	8	-1	8	-1	-1	-1	5	2
K523200-R	3	8	-1	9	1	-1	-1	5	3
K523201	4	11	-1	9	1	1	1	5	4
K523202	2	17	-1	17	2	1	-1	7	2
K523203	2	4	-1	5	-1	-1	-1	3	2
K523204	2	6	-1	5	-1	-1	-1	5	2
K523205	3	10	-1	10	2	1	-1	7	3
K523206	4	5	-1	3	-1	1	-1	5	2
K523207	4	5	-1	8	2	-1	-1	8	4
K523208	2	4	-1	4	-1	-1	-1	2	1
K523209	2	4	-1	5	-1	-1	-1	2	1
K523210	2	3	-1	3	-1	-1	-1	1	1
K523211	2	3	-1	4	-1	-1	-1	3	1
K523212	2	5	-1	5	-1	-1	-1	2	1
K523213	3	8	-1	6	-1	-1	-1	4	3
K523214	3	6	-1	6	1	-1	-1	6	2
K523215	4	5	-1	9	1	-1	-1	8	3
K523215-R	3	2	-1	3	1	-1	-1	6	3
K523216	3	2	-1	2	-1	-1	-1	3	2
K523217	2	-1	-1	1	-1	-1	-1	2	1
K523218	8	19	1	20	2	1	1	10	5
K523219	3	6	-1	6	1	-1	-1	2	2
K523220	4	6	-1	5	-1	-1	-1	4	2
K523221	2	4	-1	3	2	-1	-1	2	1
K523222	1	2	-1	2	1	-1	-1	-1	-1
K523223	1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523224	1	3	-1	4	-1	-1	-1	1	1
K523225	4	5	-1	6	1	-1	-1	3	4
K523226	4	7	-1	6	1	1	-1	3	3
K523227	3	4	-1	5	3	-1	-1	2	3
K523228	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523229	3	5	-1	5	1	-1	-1	3	3
K523230	3	1	-1	1	-1	-1	-1	2	2
K523230-R	3	-1	-1	1	-1	-1	-1	2	2
K523231	4	6	-1	7	1	1	-1	3	3
K523232	3	7	-1	6	-1	-1	-1	3	2
K523233	3	6	-1	7	1	-1	-1	4	3
K523234	5	7	-1	8	1	1	-1	7	3
K523235	1	3	-1	3	-1	-1	-1	1	1

	019 - LB	020 - LA	021 - LPH	022 - LBA	023 - LAR	024 - LB	025 - LAR	026 - LBA	027 - LB
K523236	5	12	-1	12	4	1	1	5	5
K523237	3	5	-1	5	1	-1	-1	2	2
K523238	2	4	-1	4	-1	-1	-1	2	2
K523239	3	2	-1	4	-1	-1	-1	4	3
K523240	4	2	-1	9	-1	1	-1	4	3
K523241	5	14	-1	15	4	1	1	9	5
K523242	11	7	2	9	6	2	2	20	9
K523243	2	4	-1	4	-1	-1	-1	2	1
K523244	2	3	-1	3	-1	-1	-1	1	1
K523245	13	42	3	43	9	3	2	21	11
K523245-R	13	38	2	38	9	3	2	20	12
K523246	9	33	2	34	5	2	2	11	9
K523247	6	30	2	31	4	2	1	10	6
K523248	2	-1	-1	1	-1	-1	-1	1	2
K523249	12	24	2	24	5	3	2	9	9
K523250	8	24	1	24	3	2	2	10	8
K523251	2	3	-1	3	-1	-1	-1	1	2
K523252	4	9	-1	8	1	1	-1	3	4
K523253	1	4	-1	4	-1	-1	-1	1	-1
K523254	4	7	-1	6	1	-1	-1	2	3
K523255	4	5	-1	4	-1	-1	-1	2	2
K523256	4	6	-1	6	2	1	1	3	4
K523257	2	1	-1	2	-1	-1	-1	2	2
K523258	2	2	-1	3	-1	-1	-1	1	1
K523259	2	3	-1	4	-1	-1	-1	1	1
K523260	3	8	-1	7	-1	-1	-1	3	2
K523260-R	2	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	2
K523261	2	8	-1	8	2	-1	-1	3	3
K523262	1	3	-1	3	-1	-1	-1	1	1
K523263	1	4	-1	5	-1	-1	-1	1	-1
K523264	4	5	-1	9	3	1	-1	7	4
K523265	5	16	-1	17	3	1	1	7	5
K523266	2	1	-1	2	1	-1	-1	2	2
K523267	1	1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1
K523268	-1	2	-1	2	-1	-1	-1	2	-1
K523269	3	7	1	12	2	-1	-1	8	3
K523270	1	4	-1	4	-1	-1	-1	2	1
K523271	1	4	-1	4	-1	-1	-1	2	1
K523272	2	7	-1	7	1	-1	-1	3	2
K523273	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1	2
K523274	5	17	-1	17	3	1	-1	8	5
K523275	2	1	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523275-R	2	1	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523276	4	5	-1	12	3	1	-1	6	4
K523277	-1	3	-1	3	1	-1	-1	1	1

	019 - LB	020 - LA	021 - LPH	022 - LBA	023 - LAR	024 - LB	025 - LAR	026 - LBA	027 - LB
K523278	3	12	-1	11	3	1	-1	4	3
K523279	4	18	-1	19	4	1	-1	9	5
K523280	2	5	-1	6	2	-1	-1	3	2
K523281	3	5	-1	8	2	1	-1	7	3
K523282	3	9	-1	9	3	-1	-1	4	3
K523283	2	9	-1	9	2	-1	-1	3	2
K523284	-1	3	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	3	7	-1	6	2	-1	-1	2	3
K523286	2	5	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523287	-1	2	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523288	1	5	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523289	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	1	4
K523290	2	8	-1	8	2	-1	-1	2	2
K523290-R	2	7	-1	8	2	-1	-1	2	2
K523291	1	5	-1	5	-1	-1	-1	2	1
K523292	1	5	-1	5	-1	-1	-1	2	-1
K523293	-1	4	-1	3	-1	-1	-1	1	1
K523294	-1	3	-1	3	-1	-1	-1	1	-1
K523295	2	11	-1	11	3	-1	-1	5	3
K523296	2	6	-1	7	2	-1	-1	3	2
K523297	1	5	-1	5	2	-1	-1	3	2
K523298	-1	4	-1	4	-1	-1	-1	2	-1
K523299	1	4	-1	4	-1	-1	-1	2	-1
K523300	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	2	1
K523301	1	3	-1	3	-1	-1	-1	2	-1
K523302	2	5	-1	6	-1	-1	-1	3	-1
K523303	4	10	-1	11	3	-1	-1	6	4
K523304	1	-1	-1	3	1	-1	-1	2	2
K523305	3	6	-1	7	4	-1	-1	3	3
K523305-R	3	6	-1	7	4	-1	-1	3	3
K523306	2	4	-1	4	1	-1	-1	2	1
K523307	2	4	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523308	3	4	-1	4	-1	-1	-1	1	1
K523309	3	6	-1	5	1	-1	-1	3	2
K523310	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	1	4	-1	4	-1	-1	-1	1	-1
K523312	1	3	-1	3	-1	-1	-1	1	1
K523313	3	10	-1	10	2	-1	-1	4	3
K523314	-1	3	-1	3	-1	-1	-1	1	-1
K523315	2	6	-1	6	1	-1	-1	3	2
K523316	1	1	-1	2	1	-1	-1	2	1
K523317	2	5	-1	5	1	-1	-1	2	2
K523318	3	11	-1	12	2	-1	-1	6	3
K523319	3	8	-1	8	2	-1	-1	3	3
K523320	2	2	-1	3	3	-1	-1	6	3

	019 - LB	020 - LA	021 - LPH	022 - LBA	023 - LAR	024 - LB	025 - LAR	026 - LBA	027 - LB
K523320-R	-1	1	-1	2	1	-1	-1	2	1
K523321	3	5	-1	13	3	-1	-1	6	3
K523322	3	6	-1	3	3	-1	-1	8	3
K523323	1	2	-1	5	4	-1	-1	3	2
K523324	2	8	-1	8	2	-1	-1	4	3
K523325	5	19	1	20	7	1	1	11	5
K523326	5	16	-1	17	5	1	1	9	5
K523327	5	19	1	20	5	1	1	10	5
K523328	2	2	-1	4	1	-1	-1	3	2
K523329	2	7	-1	8	2	-1	-1	4	3
K523330	1	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523331	2	4	-1	4	-1	-1	-1	2	1
K523332	1	3	-1	3	1	-1	-1	1	1
K523333	1	3	-1	2	-1	-1	-1	1	1
K523334	1	3	-1	5	-1	-1	-1	3	1
K523335	2	6	-1	7	3	-1	-1	5	2
K523335-R	2	6	-1	7	3	-1	-1	4	2
K523336	2	4	-1	3	2	-1	-1	5	2
K523337	2	11	-1	11	-1	-1	-1	4	1
K523338	7	32	2	33	7	1	1	13	7
K523339	-1	4	-1	4	2	-1	-1	2	1
K523340	2	8	-1	8	3	-1	-1	3	3
K523341	2	3	-1	6	1	-1	-1	4	2
K523342	3	18	1	18	3	-1	-1	5	3
K523343	2	2	-1	1	3	-1	-1	3	2
K523344	4	18	-1	18	4	-1	-1	7	4
K523345	1	4	-1	5	1	-1	-1	3	2
K523346	3	8	-1	15	3	-1	-1	11	4
K523347	4	7	-1	4	3	-1	-1	10	4
K523348	1	2	-1	2	2	-1	-1	3	2
K523349	2	5	-1	4	5	-1	-1	9	3
K523350	4	15	-1	16	9	-1	-1	9	4
K523350-R	4	12	-1	13	8	-1	-1	7	4
K523351	7	5	-1	9	6	1	1	9	6
K523352	11	34	2	35	7	2	2	15	9
K523353	8	5	1	6	5	1	2	12	6
K523354	8	21	1	22	12	1	2	13	7
K523355	12	27	2	28	170	-1	4	13	19
K523401	4	3	-1	4	7	-1	1	4	1

	028 - ALK	029 - HB	030 - HB	031 - HB	032 - HB	033 - HB	034 - HB	035 - LAR	036 - LBA
K523278	2	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523279	12	1	-1	2	1	-1	-1	-1	3
K523280	5	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523281	9	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	2
K523282	7	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523283	5	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	2	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523286	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523287	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523288	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523289	3	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523290-R	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523291	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523292	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523293	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523294	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523295	7	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1
K523296	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1
K523297	5	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523298	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523299	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523300	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523301	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523302	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523303	9	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	2
K523304	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523305	8	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523305-R	8	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523306	2	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523307	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523308	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523309	3	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523312	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	7	1	1	2	-1	-1	-1	-1	1
K523314	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	4	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523316	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523317	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523318	8	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	2
K523319	6	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1
K523320	7	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	2

	028 - ALK	029 - HB	030 - HB	031 - HB	032 - HB	033 - HB	034 - HB	035 - LAR	036 - LBA
K523320-R	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523321	8	1	1	2	-1	-1	-1	-1	2
K523322	10	1	1	1	-1	-1	-1	-1	2
K523323	5	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523324	6	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	2
K523325	16	2	-1	3	1	1	-1	-1	4
K523326	13	1	-1	2	1	1	-1	-1	3
K523327	13	1	-1	2	1	1	-1	-1	3
K523328	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523329	6	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	2
K523330	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523331	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523332	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523333	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523334	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523335	7	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	2
K523335-R	7	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1
K523336	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2
K523337	2	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2
K523338	19	2	3	3	2	1	-1	-1	4
K523339	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523340	6	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1
K523341	5	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1
K523342	7	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	2
K523343	6	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523344	10	1	2	2	-1	-1	-1	-1	2
K523345	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523346	11	1	1	2	-1	-1	-1	-1	3
K523347	11	1	1	2	-1	-1	-1	-1	3
K523348	5	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523349	11	1	1	2	-1	-1	-1	-1	3
K523350	12	2	-1	1	-1	-1	-1	-1	3
K523350-R	11	2	1	2	-1	-1	-1	-1	2
K523351	14	2	-1	3	1	1	-1	-1	2
K523352	21	2	1	4	2	2	-1	-1	4
K523353	16	2	-1	3	1	1	-1	-1	3
K523354	15	2	2	3	1	1	-1	-1	4
K523355	19	10	-1	11	-1	-1	-1	-1	4
K523401	8	2	2	2	-1	-1	-1	-1	-1

	037 - HB	038 - LBA	039 - LAR	040 - LPB	041 - LBA	042 - LPB	043 - HB	044 - HB	045 - LA
K523151	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523152	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523153	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523154	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	2
K523155	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	2
K523155-R	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523156	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	2
K523157	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	2
K523158	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523159	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523160	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	2
K523161	-1	4	-1	-1	8	-1	-1	-1	9
K523162	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	5
K523163	-1	5	-1	-1	14	-1	-1	-1	14
K523164	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523165	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523166	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523167	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523168	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	6
K523169	-1	5	-1	-1	9	-1	-1	-1	9
K523170	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523170-R	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523171	-1	6	-1	-1	13	-1	-1	-1	14
K523172	-1	13	-1	-1	21	-1	-1	-1	21
K523173	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523174	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523175	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	3
K523176	-1	2	-1	-1	6	-1	-1	-1	6
K523177	-1	3	-1	-1	6	-1	-1	-1	7
K523178	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523179	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523180	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	6
K523181	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	4
K523182	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523183	-1	3	-1	-1	6	-1	-1	-1	7
K523184	-1	9	-1	-1	26	-1	-1	-1	26
K523185	-1	5	-1	-1	11	-1	-1	-1	11
K523185-R	-1	5	-1	-1	11	-1	-1	-1	12
K523186	-1	3	-1	-1	6	-1	-1	-1	6
K523187	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	5
K523188	-1	3	-1	-1	6	-1	-1	-1	6
K523189	-1	4	-1	-1	8	-1	-1	-1	8
K523190	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523191	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523192	-1	5	-1	-1	8	-1	-1	-1	9
K523193	-1	-1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3

	037 - HB	038 - LBA	039 - LAR	040 - LPB	041 - LBA	042 - LPB	043 - HB	044 - HB	045 - LA
K523278	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523279	-1	3	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523280	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523281	-1	2	-1	-1	5	-1	-1	-1	5
K523282	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523283	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	2
K523286	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523287	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523288	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523289	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523290-R	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523291	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523292	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523293	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523294	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523295	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523296	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523297	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523298	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523299	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523300	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523301	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523302	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523303	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523304	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523305	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523305-R	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523306	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523307	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	1
K523308	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523309	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1
K523312	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523314	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523316	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523317	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523318	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523319	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523320	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	3

	037 - HB	038 - LBA	039 - LAR	040 - LPB	041 - LBA	042 - LPB	043 - HB	044 - HB	045 - LA
K523320-R	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523321	-1	2	-1	-1	5	-1	-1	-1	5
K523322	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523323	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523324	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523325	-1	4	-1	-1	8	-1	-1	-1	8
K523326	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	6
K523327	-1	3	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523328	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	1
K523329	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523330	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523331	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523332	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523333	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523334	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523335	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523335-R	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523336	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523337	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523338	-1	5	-1	-1	14	-1	-1	-1	14
K523339	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	2
K523340	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523341	-1	1	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523342	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	4
K523343	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523344	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	5
K523345	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	1
K523346	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523347	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523348	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523349	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523350	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	4
K523350-R	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	3
K523351	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	5
K523352	-1	5	-1	-1	7	-1	-1	-1	7
K523353	-1	3	-1	-1	5	-1	-1	-1	5
K523354	-1	4	-1	-1	6	-1	-1	-1	6
K523355	-1	5	-1	-1	8	-1	-1	-1	9
K523401	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	046 - LPH	047 - LBA	048 - HB	049 - HB	050 - LBA	051 - LBI	052 - LPB	053 - LPB	054 - HB
K523151	-1	2	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523152	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523153	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523154	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523155	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523155-R	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523156	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523157	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523158	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523159	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523160	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523161	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1
K523162	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523163	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	-1
K523164	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523165	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523166	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523167	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523168	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523169	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1
K523170	-1	3	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523170-R	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523171	-1	11	-1	-1	4	-1	-1	-1	-1
K523172	1	4	-1	-1	7	-1	-1	-1	-1
K523173	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523174	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523175	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523176	-1	4	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523177	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1
K523178	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523179	-1	2	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523180	-1	4	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523181	-1	3	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523182	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523183	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523184	2	18	-1	-1	7	-1	-1	-1	-1
K523185	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1
K523185-R	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	-1
K523186	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523187	-1	3	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523188	-1	5	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523189	-1	6	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1
K523190	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523191	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523192	-1	2	-1	-1	4	-1	-1	-1	-1
K523193	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	046 - LPH	047 - LBA	048 - HB	049 - HB	050 - LBA	051 - LBI	052 - LPB	053 - LPB	054 - HB
K523278	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523279	-1	4	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1
K523280	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523281	-1	3	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523282	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523283	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523286	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523287	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523288	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523289	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290-R	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523291	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523292	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523293	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523294	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523295	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523296	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523297	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523298	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523299	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523300	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523301	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523302	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523303	-1	3	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523304	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523305	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523305-R	-1	2	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523306	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523307	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523308	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523309	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523312	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523314	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523316	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523317	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523318	-1	3	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1
K523319	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523320	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	064 - LBA	065 - HPB	066 - LBA	067 - LBI	068 - HPB	069 - LA	070 - HPB	071 - HPB	072 - HPB
K523151	4	-1	6	-1	-1	6	-1	-1	-1
K523152	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523153	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523154	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523155	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523155-R	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523156	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523157	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523158	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523159	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523160	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523161	4	-1	7	-1	-1	7	-1	-1	-1
K523162	3	-1	6	-1	-1	6	-1	-1	-1
K523163	1	-1	8	-1	-1	8	-1	-1	-1
K523164	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523165	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523166	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523167	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523168	3	-1	5	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523169	3	-1	6	-1	-1	6	-1	-1	-1
K523170	-1	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523170-R	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523171	6	-1	10	-1	-1	10	-1	-1	-1
K523172	8	-1	15	-1	-1	16	-1	-1	-1
K523173	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523174	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523175	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523176	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523177	3	-1	8	-1	-1	8	-1	-1	-1
K523178	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523179	1	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523180	3	-1	5	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523181	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523182	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523183	3	-1	5	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523184	12	-1	25	-1	-1	26	-1	-1	-1
K523185	2	-1	8	-1	-1	8	-1	-1	-1
K523185-R	3	-1	9	-1	-1	9	-1	-1	-1
K523186	1	-1	5	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523187	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523188	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523189	2	-1	6	-1	-1	6	-1	-1	-1
K523190	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523191	3	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523192	3	-1	7	-1	-1	7	-1	-1	-1
K523193	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1

	064 - LBA	065 - HPB	066 - LBA	067 - LBI	068 - HPB	069 - LA	070 - HPB	071 - HPB	072 - HPB
K523194	3	-1	9	-1	-1	10	-1	-1	-1
K523195	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523196	1	-1	5	-1	-1	6	-1	-1	-1
K523197	3	-1	10	-1	-1	10	-1	-1	-1
K523198	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523199	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523200	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523200-R	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523201	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523202	4	-1	12	-1	-1	12	-1	-1	-1
K523203	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523204	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523205	2	-1	4	-1	-1	5	-1	-1	-1
K523206	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523207	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523208	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523209	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523210	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523211	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523212	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523213	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523214	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523215	-1	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523215-R	-1	-1	3	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523216	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523217	2	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523218	4	-1	6	-1	-1	6	-1	-1	-1
K523219	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523220	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523221	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523222	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523223	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523224	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523225	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523226	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523227	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523228	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523229	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523230	3	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523230-R	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523231	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523232	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523233	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523234	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523235	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1

	064 - LBA	065 - HPB	066 - LBA	067 - LBI	068 - HPB	069 - LA	070 - HPB	071 - HPB	072 - HPB
K523278	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523279	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523280	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523281	4	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523282	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523283	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523286	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523287	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523288	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523289	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290	1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523290-R	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523291	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523292	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523293	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523294	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523295	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523296	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523297	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523298	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523299	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523300	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523301	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523302	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523303	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523304	1	-1	2	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523305	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523305-R	3	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523306	1	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523307	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523308	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523309	2	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523312	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523314	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	2	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523316	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523317	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523318	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523319	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523320	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1

	064 - LBA	065 - HPB	066 - LBA	067 - LBI	068 - HPB	069 - LA	070 - HPB	071 - HPB	072 - HPB
K523320-R	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523321	3	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523322	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523323	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523324	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523325	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523326	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523327	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523328	2	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523329	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523330	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523331	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523332	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523333	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523334	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523335	2	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523335-R	2	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523336	2	-1	1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523337	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523338	3	-1	8	-1	-1	8	-1	-1	-1
K523339	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523340	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523341	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523342	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523343	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523344	3	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523345	1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523346	3	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523347	2	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523348	2	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523349	3	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523350	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523350-R	3	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523351	3	-1	2	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523352	3	-1	4	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523353	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523354	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523355	2	-1	3	-1	-1	4	-1	-1	-1
K523401	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1

	073 - HBA	074 - HBA	075 - HPB	076 - LPH	077 - MAR	078 - ALK	079 - LBI	080 - LPH	081 - MAR
K523151	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523152	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523153	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523154	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523155	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523155-R	1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523156	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523157	1	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523158	1	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523159	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523160	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523161	3	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523162	3	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523163	4	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523164	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523165	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523166	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523167	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523168	2	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523169	4	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523170	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523170-R	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523171	5	3	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523172	7	4	-1	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523173	1	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523174	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523175	2	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523176	2	3	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523177	4	4	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523178	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523179	3	3	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523180	3	1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523181	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523182	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523183	3	3	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523184	11	5	-1	-1	-1	3	-1	-1	-1
K523185	4	4	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523185-R	5	4	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523186	-1	3	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523187	2	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523188	2	1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523189	3	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523190	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523191	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523192	4	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523193	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1

	073 - HBA	074 - HBA	075 - HPB	076 - LPH	077 - MAR	078 - ALK	079 - LBI	080 - LPH	081 - MAR
K523194	5	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523195	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523196	3	3	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523197	5	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523198	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523199	3	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523200	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523200-R	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523201	-1	4	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523202	5	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523203	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523204	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523205	3	1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523206	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523207	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523208	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523209	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523210	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523211	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523212	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523213	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523214	2	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523215	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523215-R	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523216	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523217	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523218	3	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523219	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523220	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523221	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523222	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523223	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523224	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523225	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523226	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523227	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523228	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523229	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523230	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523230-R	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523231	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523232	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523233	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523234	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523235	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	073 - HBA	074 - HBA	075 - HPB	076 - LPH	077 - MAR	078 - ALK	079 - LBI	080 - LPH	081 - MAR
K523278	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523279	2	3	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523280	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523281	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523282	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523283	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523286	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523287	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523288	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523289	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523290-R	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523291	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523292	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523293	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523294	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523295	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523296	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523297	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523298	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523299	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523300	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523301	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523302	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523303	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523304	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523305	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523305-R	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523306	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523307	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523308	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523309	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523312	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523314	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523316	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523317	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523318	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523319	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523320	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	073 - HBA	074 - HBA	075 - HPB	076 - LPH	077 - MAR	078 - ALK	079 - LBI	080 - LPH	081 - MAR
K523320-R	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523321	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523322	2	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523323	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523324	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523325	3	1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523326	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523327	2	3	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523328	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523329	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523330	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523331	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523332	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523333	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523334	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523335	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523335-R	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523336	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523337	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523338	4	2	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523339	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523340	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523341	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523342	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523343	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523344	2	3	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523345	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523346	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523347	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523348	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523349	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523350	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523350-R	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523351	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523352	3	3	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1
K523353	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523354	2	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523355	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523401	-1	2	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1

	082 - LPH	083 - HBA	084 - HBA	085 - LPH	086 - LBI	087 - MAR	088 - HBA	089 - THI	090 - HPB
K523151	-1	3	-1	10	1	1	10	-1	-1
K523152	-1	2	-1	5	-1	-1	6	-1	-1
K523153	-1	-1	-1	4	-1	-1	2	-1	-1
K523154	-1	1	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523155	-1	-1	-1	3	-1	-1	2	-1	-1
K523155-R	-1	2	-1	5	-1	-1	-1	-1	-1
K523156	-1	-1	-1	3	-1	-1	4	-1	-1
K523157	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523158	-1	-1	-1	3	-1	-1	2	-1	-1
K523159	-1	1	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523160	-1	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523161	-1	5	-1	10	1	1	11	-1	1
K523162	-1	5	-1	10	1	-1	11	-1	-1
K523163	-1	6	-1	14	1	1	14	-1	-1
K523164	-1	-1	-1	3	-1	-1	2	-1	-1
K523165	-1	1	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523166	-1	1	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523167	-1	1	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523168	-1	3	-1	7	1	-1	8	-1	-1
K523169	-1	5	-1	10	1	-1	10	-1	-1
K523170	-1	5	-1	7	-1	-1	7	-1	-1
K523170-R	-1	1	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523171	-1	8	-1	17	1	-1	18	-1	-1
K523172	-1	12	-1	20	2	-1	20	-1	-1
K523173	-1	2	-1	5	-1	-1	6	-1	-1
K523174	-1	1	-1	3	-1	1	4	-1	-1
K523175	-1	3	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523176	-1	4	-1	8	1	-1	9	-1	-1
K523177	-1	7	-1	12	1	1	12	-1	-1
K523178	-1	3	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523179	-1	3	-1	7	1	-1	8	-1	-1
K523180	-1	4	-1	8	1	-1	9	-1	-1
K523181	-1	2	-1	5	-1	1	5	-1	-1
K523182	-1	2	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523183	-1	4	-1	9	-1	-1	9	-1	-1
K523184	-1	32	-1	53	2	-1	55	-1	-1
K523185	-1	8	-1	12	1	-1	12	-1	-1
K523185-R	-1	7	-1	14	1	-1	14	-1	-1
K523186	-1	3	-1	7	-1	-1	7	-1	-1
K523187	-1	3	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523188	-1	3	-1	7	1	-1	8	-1	-1
K523189	-1	4	-1	10	1	-1	10	-1	1
K523190	-1	1	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523191	-1	3	-1	2	-1	1	-1	-1	-1
K523192	-1	8	-1	12	1	-1	11	-1	-1
K523193	-1	2	-1	4	-1	-1	5	-1	-1

	082 - LPH	083 - HBA	084 - HBA	085 - LPH	086 - LBI	087 - MAR	088 - HBA	089 - THI	090 - HPB
K523194	-1	9	-1	15	1	-1	15	-1	-1
K523195	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1
K523196	-1	6	-1	9	-1	-1	9	-1	-1
K523197	-1	10	-1	16	1	-1	17	-1	1
K523198	-1	3	-1	6	-1	-1	7	-1	-1
K523199	-1	3	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523200	-1	3	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523200-R	-1	4	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523201	-1	5	-1	8	1	-1	9	-1	-1
K523202	-1	15	-1	19	1	1	19	-1	-1
K523203	-1	2	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523204	-1	2	-1	5	-1	-1	6	-1	-1
K523205	-1	5	-1	8	1	-1	7	-1	-1
K523206	-1	3	-1	3	-1	-1	5	-1	-1
K523207	-1	2	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523208	-1	1	-1	3	-1	1	-1	-1	1
K523209	-1	2	-1	4	-1	2	-1	-1	-1
K523210	-1	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523211	-1	1	-1	3	-1	1	-1	-1	-1
K523212	-1	2	-1	4	-1	2	-1	-1	1
K523213	-1	3	-1	3	-1	-1	5	-1	-1
K523214	-1	2	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523215	-1	4	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523215-R	-1	4	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523216	-1	1	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523217	-1	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523218	-1	6	-1	9	-1	-1	8	-1	-1
K523219	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523220	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523221	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523222	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523223	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523224	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523225	-1	3	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523226	-1	3	-1	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523227	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523228	-1	-1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1
K523229	-1	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523230	-1	2	-1	4	-1	-1	-1	-1	-1
K523230-R	-1	2	-1	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523231	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523232	-1	2	-1	2	-1	-1	4	-1	-1
K523233	-1	2	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523234	-1	4	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523235	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1

	082 - LPH	083 - HBA	084 - HBA	085 - LPH	086 - LBI	087 - MAR	088 - HBA	089 - THI	090 - HPB
K523236	-1	2	-1	4	-1	-1	2	-1	-1
K523237	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523238	-1	-1	-1	3	-1	-1	4	-1	-1
K523239	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523240	-1	2	-1	5	-1	-1	6	-1	-1
K523241	-1	8	-1	12	1	-1	11	-1	-1
K523242	-1	8	-1	12	1	-1	11	-1	-1
K523243	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523244	-1	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523245	-1	5	-1	10	1	1	10	-1	-1
K523245-R	-1	5	-1	10	-1	-1	10	-1	-1
K523246	-1	6	-1	8	1	-1	7	-1	-1
K523247	-1	6	-1	9	1	-1	8	-1	-1
K523248	-1	2	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1
K523249	-1	5	-1	5	1	-1	9	-1	-1
K523250	-1	4	-1	8	-1	-1	8	-1	-1
K523251	-1	-1	-1	2	-1	-1	1	-1	-1
K523252	-1	2	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523253	-1	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523254	-1	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523255	-1	1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1
K523256	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523257	-1	1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1
K523258	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523259	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523260	-1	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523260-R	-1	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523261	-1	2	-1	4	-1	-1	-1	-1	-1
K523262	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523263	-1	1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1
K523264	-1	4	-1	8	1	-1	8	-1	-1
K523265	-1	4	-1	8	1	-1	8	-1	-1
K523266	-1	1	-1	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523267	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1
K523268	-1	1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1
K523269	-1	3	-1	6	-1	1	6	-1	-1
K523270	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523271	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523272	-1	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523273	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523274	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523275	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523275-R	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523276	-1	1	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523277	-1	-1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1

	082 - LPH	083 - HBA	084 - HBA	085 - LPH	086 - LBI	087 - MAR	088 - HBA	089 - THI	090 - HPB
K523278	-1	1	-1	4	-1	-1	5	-1	-1
K523279	-1	3	-1	6	-1	1	7	-1	-1
K523280	-1	2	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523281	-1	3	-1	5	-1	-1	6	-1	-1
K523282	-1	2	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523283	-1	2	-1	4	-1	1	5	-1	-1
K523284	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523285	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523286	-1	5	-1	6	-1	-1	1	-1	-1
K523287	-1	2	-1	4	-1	-1	-1	-1	-1
K523288	-1	3	-1	6	-1	-1	-1	-1	-1
K523289	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523290	-1	5	-1	6	-1	-1	4	-1	-1
K523290-R	-1	5	-1	6	-1	-1	4	-1	-1
K523291	-1	3	-1	6	-1	-1	3	-1	-1
K523292	-1	2	-1	4	-1	-1	-1	-1	-1
K523293	-1	1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1
K523294	-1	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523295	-1	2	-1	3	-1	-1	4	-1	-1
K523296	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523297	-1	2	-1	2	-1	-1	4	-1	-1
K523298	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523299	-1	2	-1	3	-1	1	-1	-1	2
K523300	-1	2	-1	3	-1	1	3	-1	1
K523301	-1	1	-1	2	-1	1	-1	-1	1
K523302	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	1
K523303	-1	4	-1	6	-1	-1	6	-1	1
K523304	-1	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523305	-1	3	-1	5	-1	-1	5	-1	1
K523305-R	-1	3	-1	6	-1	-1	6	-1	1
K523306	-1	1	-1	3	-1	-1	5	-1	-1
K523307	-1	2	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523308	-1	2	-1	3	-1	1	3	-1	-1
K523309	-1	1	-1	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523310	-1	-1	-1	1	-1	-1	2	-1	-1
K523311	-1	1	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523312	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523313	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523314	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523315	-1	1	-1	2	-1	-1	3	-1	-1
K523316	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523317	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523318	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523319	-1	2	-1	3	-1	-1	4	-1	-1
K523320	-1	3	-1	5	-1	-1	5	-1	-1

	082 - LPH	083 - HBA	084 - HBA	085 - LPH	086 - LBI	087 - MAR	088 - HBA	089 - THI	090 - HPB
K523320-R	-1	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523321	-1	3	-1	6	-1	1	6	-1	-1
K523322	-1	2	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523323	-1	1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523324	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523325	-1	6	-1	9	1	-1	9	-1	1
K523326	-1	6	-1	8	1	-1	8	-1	-1
K523327	-1	3	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523328	-1	2	-1	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523329	-1	4	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523330	-1	1	-1	2	-1	1	-1	-1	-1
K523331	-1	2	-1	5	-1	2	-1	-1	-1
K523332	-1	2	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523333	-1	-1	-1	2	-1	-1	2	-1	-1
K523334	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523335	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523335-R	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523336	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523337	-1	4	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523338	-1	8	-1	12	1	-1	13	-1	1
K523339	-1	1	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523340	-1	2	-1	4	-1	-1	4	-1	-1
K523341	-1	2	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523342	-1	4	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523343	-1	1	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523344	-1	6	-1	6	1	1	6	-1	-1
K523345	-1	2	-1	3	-1	-1	3	-1	-1
K523346	-1	5	-1	6	-1	-1	6	-1	1
K523347	-1	5	-1	6	1	-1	-1	-1	-1
K523348	-1	2	-1	4	-1	1	4	-1	-1
K523349	-1	5	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523350	-1	6	-1	7	1	-1	7	-1	1
K523350-R	-1	5	-1	6	-1	-1	1	-1	-1
K523351	-1	3	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523352	-1	7	-1	8	1	-1	8	-1	1
K523353	-1	4	-1	5	-1	-1	5	-1	-1
K523354	-1	5	-1	6	-1	-1	6	-1	-1
K523355	-1	5	-1	7	-1	-1	7	-1	1
K523401	-1	4	-1	-1	-1	-1	4	-1	-1

	091 - LBI	092 - LPH	093 - LA	094 - LBI	095 - MAR	096 - LPH	097 - HBA	098 - THI	099 - LPH
K523151	-1	-1	26	-1	-1	1	25	1	-1
K523152	-1	-1	10	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523153	-1	-1	9	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523154	-1	-1	7	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523155	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523155-R	-1	-1	10	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523156	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523157	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523158	-1	-1	7	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523159	-1	-1	8	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523160	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523161	-1	-1	20	1	-1	-1	19	1	-1
K523162	-1	-1	20	1	-1	1	20	-1	-1
K523163	-1	-1	30	1	-1	1	30	1	-1
K523164	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523165	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523166	-1	-1	10	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523167	-1	-1	10	-1	-1	-1	10	-1	-1
K523168	-1	-1	14	-1	-1	-1	14	-1	-1
K523169	-1	-1	15	-1	-1	-1	15	-1	-1
K523170	-1	-1	12	-1	-1	-1	11	-1	-1
K523170-R	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523171	-1	-1	32	1	-1	1	32	2	-1
K523172	1	-1	40	2	-1	1	40	2	1
K523173	-1	-1	11	-1	-1	-1	10	-1	-1
K523174	-1	-1	6	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523175	-1	-1	11	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523176	-1	-1	20	1	-1	-1	18	1	-1
K523177	-1	-1	22	1	-1	1	20	-1	-1
K523178	-1	-1	9	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523179	-1	-1	13	-1	-1	-1	11	-1	-1
K523180	-1	-1	17	-1	-1	-1	16	1	-1
K523181	-1	-1	9	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523182	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523183	-1	-1	19	1	-1	-1	17	1	-1
K523184	2	1	158	3	-1	2	158	8	2
K523185	-1	-1	22	1	-1	1	21	1	-1
K523185-R	-1	-1	28	1	-1	1	27	2	-1
K523186	-1	-1	13	-1	-1	-1	13	-1	-1
K523187	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523188	-1	-1	18	1	-1	-1	17	1	-1
K523189	-1	-1	23	1	-1	1	22	2	-1
K523190	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523191	-1	-1	8	-1	-1	-1	9	1	-1
K523192	-1	-1	18	1	-1	-1	18	-1	-1
K523193	-1	-1	10	-1	-1	-1	9	-1	-1

	091 - LBI	092 - LPH	093 - LA	094 - LBI	095 - MAR	096 - LPH	097 - HBA	098 - THI	099 - LPH
K523194	-1	-1	29	1	-1	1	28	2	1
K523195	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523196	-1	-1	17	1	-1	-1	16	1	-1
K523197	1	-1	39	2	-1	1	41	2	1
K523198	-1	-1	12	-1	-1	-1	12	-1	-1
K523199	-1	-1	10	-1	-1	-1	10	1	-1
K523200	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523200-R	-1	-1	9	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523201	-1	-1	15	-1	-1	-1	15	-1	-1
K523202	1	-1	61	2	-1	1	64	3	1
K523203	-1	-1	7	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523204	-1	-1	12	-1	-1	-1	10	1	-1
K523205	-1	-1	15	-1	-1	-1	14	1	-1
K523206	-1	-1	7	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523207	-1	-1	10	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523208	-1	-1	6	-1	-1	1	6	1	-1
K523209	-1	-1	9	-1	-1	-1	9	1	-1
K523210	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523211	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523212	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	1	-1
K523213	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523214	-1	-1	7	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523215	-1	-1	10	-1	-1	-1	10	-1	-1
K523215-R	-1	-1	10	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523216	-1	-1	5	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523217	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523218	-1	-1	18	1	-1	-1	17	-1	-1
K523219	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523220	-1	-1	5	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523221	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523222	-1	-1	4	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523223	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523224	-1	-1	5	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523225	-1	-1	7	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523226	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523227	-1	-1	10	-1	-1	-1	9	1	-1
K523228	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523229	-1	-1	5	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523230	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523230-R	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523231	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523232	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523233	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523234	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523235	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1

	091 - LBI	092 - LPH	093 - LA	094 - LBI	095 - MAR	096 - LPH	097 - HBA	098 - THI	099 - LPH
K523236	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523237	-1	-1	4	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523238	-1	-1	7	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523239	-1	-1	9	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523240	-1	-1	9	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523241	-1	-1	24	1	-1	1	24	2	1
K523242	-1	-1	27	1	-1	1	27	1	1
K523243	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523244	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523245	-1	-1	18	1	-1	1	17	1	-1
K523245-R	-1	1	17	1	-1	1	16	1	-1
K523246	-1	-1	13	-1	-1	1	12	-1	-1
K523247	-1	-1	18	-1	-1	1	16	-1	-1
K523248	-1	-1	4	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523249	-1	-1	17	-1	-1	1	16	1	1
K523250	-1	-1	11	-1	-1	1	11	-1	1
K523251	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523252	-1	-1	9	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523253	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523254	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523255	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523256	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523257	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523258	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523259	-1	-1	3	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523260	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523260-R	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523261	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523262	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523263	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523264	-1	-1	14	-1	-1	-1	14	1	-1
K523265	-1	-1	15	1	-1	-1	15	-1	-1
K523266	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523267	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523268	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523269	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523270	-1	-1	13	-1	-1	-1	13	-1	-1
K523271	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523272	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523273	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523274	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523275	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523275-R	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523276	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523277	-1	-1	5	-1	-1	-1	5	-1	-1

	091 - LBI	092 - LPH	093 - LA	094 - LBI	095 - MAR	096 - LPH	097 - HBA	098 - THI	099 - LPH
K523278	-1	-1	8	-1	-1	-1	9	-1	-1
K523279	-1	-1	10	-1	-1	-1	10	-1	-1
K523280	-1	-1	9	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523281	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523282	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523283	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523284	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523285	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523286	-1	-1	13	-1	-1	-1	13	-1	-1
K523287	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523288	-1	-1	10	-1	-1	-1	10	-1	-1
K523289	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523290	-1	-1	9	-1	-1	-1	9	1	-1
K523290-R	-1	-1	9	-1	-1	-1	9	1	-1
K523291	-1	-1	12	-1	-1	-1	12	1	-1
K523292	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523293	-1	-1	5	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523294	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523295	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523296	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523297	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523298	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523299	-1	-1	6	-1	-1	1	6	1	1
K523300	-1	-1	4	-1	-1	1	4	-1	1
K523301	-1	-1	4	-1	-1	1	5	-1	1
K523302	-1	-1	12	-1	-1	1	12	1	1
K523303	-1	-1	-1	-1	-1	1	7	-1	-1
K523304	-1	-1	5	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523305	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523305-R	-1	-1	11	-1	-1	-1	10	1	-1
K523306	-1	-1	8	-1	-1	-1	8	-1	-1
K523307	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523308	-1	-1	7	-1	-1	1	7	-1	-1
K523309	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523310	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523311	-1	-1	4	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523312	-1	-1	3	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523313	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523314	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523315	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523316	-1	-1	5	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523317	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523318	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523319	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523320	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1

	091 - LBI	092 - LPH	093 - LA	094 - LBI	095 - MAR	096 - LPH	097 - HBA	098 - THI	099 - LPH
K523320-R	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523321	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523322	-1	-1	5	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523323	-1	-1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523324	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523325	-1	-1	11	-1	-1	1	10	1	-1
K523326	-1	-1	11	-1	-1	-1	11	1	-1
K523327	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523328	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523329	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523330	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523331	-1	-1	11	-1	-1	1	12	1	1
K523332	-1	-1	4	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523333	-1	-1	2	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523334	-1	-1	4	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523335	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523335-R	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523336	-1	-1	5	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523337	-1	-1	14	1	-1	-1	14	1	-1
K523338	-1	-1	23	1	-1	1	22	1	1
K523339	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523340	-1	-1	9	-1	-1	-1	9	1	-1
K523341	-1	-1	6	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523342	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523343	-1	-1	3	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523344	-1	-1	1	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523345	-1	-1	4	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523346	-1	-1	6	-1	-1	-1	3	-1	-1
K523347	-1	-1	7	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523348	-1	-1	6	-1	-1	-1	2	-1	-1
K523349	-1	-1	6	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523350	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523350-R	-1	-1	8	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523351	-1	-1	5	-1	-1	-1	4	-1	-1
K523352	-1	-1	9	-1	-1	1	8	-1	1
K523353	-1	-1	5	-1	-1	-1	5	-1	-1
K523354	-1	-1	7	-1	-1	-1	7	-1	-1
K523355	-1	-1	7	-1	-1	-1	6	-1	-1
K523401	-1	-1	4	-1	-1	-1	3	-1	-1

	100 - LPH	101 - MAR	102 - MBI	103 - LPH	104 - MAR	105 - ALK	106 - MBI	107 - MBI	108 - LPH
K523151	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523152	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523153	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523154	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523155	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523155-R	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523156	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523157	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523158	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523159	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523160	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523161	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523162	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523163	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523164	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523165	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523166	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523167	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523168	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523169	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523170	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523170-R	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
K523171	-1	-1	-1	-1	-1	3	-1	-1	4
K523172	-1	-1	-1	-1	1	3	-1	-1	4
K523173	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523174	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523175	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523176	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523177	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523178	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523179	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523180	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523181	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523182	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523183	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523184	1	1	-1	-1	2	7	-1	-1	5
K523185	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523185-R	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523186	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523187	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523188	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523189	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523190	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523191	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523192	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523193	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4

	100 - LPH	101 - MAR	102 - MBI	103 - LPH	104 - MAR	105 - ALK	106 - MBI	107 - MBI	108 - LPH
K523278	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523279	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523280	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523281	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523282	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523283	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523286	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523287	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523288	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523289	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	4
K523290	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523290-R	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523291	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523292	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523293	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523294	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523295	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523296	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523297	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523298	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523299	1	-1	-1	1	3	1	-1	-1	4
K523300	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	4
K523301	1	-1	-1	1	-1	1	-1	-1	4
K523302	1	-1	-1	1	1	2	-1	-1	5
K523303	-1	-1	-1	-1	1	1	-1	-1	4
K523304	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523305	-1	-1	-1	-1	1	1	-1	-1	4
K523305-R	-1	-1	-1	-1	1	1	-1	-1	4
K523306	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	4
K523307	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	4
K523308	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	4
K523309	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523312	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523314	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523316	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523317	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523318	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523319	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523320	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4

	100 - LPH	101 - MAR	102 - MBI	103 - LPH	104 - MAR	105 - ALK	106 - MBI	107 - MBI	108 - LPH
K523320-R	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523321	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523322	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523323	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523324	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523325	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523326	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523327	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523328	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523329	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523330	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523331	1	-1	-1	-1	2	-1	-1	-1	4
K523332	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523333	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523334	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523335	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523335-R	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523336	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523337	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523338	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523339	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523340	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523341	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523342	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523343	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
K523344	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523345	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523346	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523347	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523348	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523349	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523350	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	4
K523350-R	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523351	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523352	-1	-1	-1	-1	1	2	-1	-1	4
K523353	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523354	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523355	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4
K523401	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	4

	109 - MAR	110 - HBA	111 - MAR	112 - MBI	113 -HBA	114 - MBI	115 - MBI	116 - MAR	117 - HA
K523151	3	20	-1	4	22	8	9	2	62
K523152	3	11	-1	4	12	7	7	-1	30
K523153	3	10	-1	-1	11	7	7	-1	44
K523154	3	9	-1	-1	10	3	7	-1	29
K523155	3	8	-1	-1	9	3	7	-1	27
K523155-R	3	11	-1	4	12	12	14	-1	59
K523156	3	9	-1	-1	10	7	13	-1	34
K523157	3	11	-1	-1	12	14	17	-1	37
K523158	3	10	-1	-1	10	11	13	-1	35
K523159	3	11	-1	-1	11	14	17	-1	62
K523160	3	9	-1	-1	10	8	9	-1	29
K523161	3	16	-1	4	17	11	14	2	33
K523162	3	17	-1	4	18	9	10	2	42
K523163	3	19	-1	5	20	7	7	2	21
K523164	3	9	-1	4	10	7	7	-1	18
K523165	3	10	-1	-1	10	6	6	-1	26
K523166	3	2	-1	-1	11	6	6	-1	29
K523167	3	10	-1	-1	11	6	6	-1	19
K523168	3	13	-1	4	14	6	7	-1	19
K523169	3	15	-1	4	16	7	7	2	25
K523170	3	13	-1	4	14	10	12	2	30
K523170-R	3	10	-1	-1	10	6	6	-1	16
K523171	3	25	4	5	26	10	12	2	48
K523172	3	25	4	5	26	13	15	2	38
K523173	3	3	-1	4	13	10	12	2	71
K523174	3	9	-1	4	10	6	7	-1	11
K523175	3	13	-1	4	13	15	18	-1	70
K523176	3	3	-1	4	18	10	12	2	86
K523177	3	4	-1	5	20	17	21	2	68
K523178	3	2	-1	-1	13	8	9	2	44
K523179	3	3	-1	4	17	11	13	2	56
K523180	3	16	-1	4	16	13	16	2	52
K523181	3	11	-1	4	12	9	10	-1	31
K523182	3	2	-1	4	11	3	7	-1	16
K523183	3	16	3	4	17	13	15	2	119
K523184	4	41	4	7	80	30	39	3	122
K523185	3	19	3	5	19	9	10	2	33
K523185-R	3	4	3	5	22	13	16	2	46
K523186	3	3	-1	4	14	10	11	2	25
K523187	3	11	-1	4	12	8	9	-1	23
K523188	3	16	-1	4	16	10	12	2	41
K523189	3	4	-1	5	18	10	12	2	31
K523190	3	9	-1	4	9	6	6	-1	13
K523191	3	10	-1	4	11	5	6	-1	13
K523192	3	5	3	5	21	11	14	2	37
K523193	3	12	-1	4	12	7	8	2	35

	109 - MAR	110 - HBA	111 - MAR	112 - MBI	113 -HBA	114 - MBI	115 - MBI	116 - MAR	117 - HA
K523194	3	6	4	5	24	15	18	2	43
K523195	3	8	-1	-1	8	4	8	-1	20
K523196	3	3	-1	4	17	15	19	2	71
K523197	3	7	4	5	29	10	12	2	37
K523198	3	14	-1	4	14	12	15	2	51
K523199	3	2	-1	4	13	6	7	2	21
K523200	3	11	-1	4	11	7	7	-1	14
K523200-R	3	12	-1	1	12	9	11	2	33
K523201	3	15	-1	4	16	10	11	2	35
K523202	3	19	3	5	38	-1	8	3	61
K523203	3	10	-1	-1	11	6	7	2	23
K523204	3	2	-1	4	14	7	8	2	86
K523205	3	3	-1	4	15	9	11	2	35
K523206	3	10	-1	4	10	7	7	-1	19
K523207	3	11	-1	1	12	12	14	-1	50
K523208	3	10	-1	5	10	8	9	-1	22
K523209	3	10	-1	5	11	7	7	2	24
K523210	3	7	-1	4	8	5	6	-1	15
K523211	3	2	-1	-1	9	6	7	-1	17
K523212	3	9	-1	4	10	6	7	-1	19
K523213	3	2	-1	4	12	10	12	-1	50
K523214	3	11	-1	4	11	9	11	-1	42
K523215	3	2	-1	4	12	6	6	2	23
K523215-R	3	2	-1	4	13	6	7	2	19
K523216	3	8	-1	4	9	5	10	-1	23
K523217	3	7	-1	-1	8	7	13	-1	19
K523218	3	4	3	5	18	24	31	2	81
K523219	3	10	-1	4	10	6	11	-1	32
K523220	3	9	-1	-1	9	11	14	-1	22
K523221	3	8	-1	-1	9	3	7	-1	20
K523222	3	7	-1	-1	7	-1	4	-1	16
K523223	3	6	-1	-1	7	-1	4	-1	13
K523224	3	8	-1	-1	9	-1	5	-1	16
K523225	3	10	-1	-1	11	9	11	-1	20
K523226	3	11	-1	4	11	10	12	-1	33
K523227	3	12	-1	4	12	12	14	2	42
K523228	3	7	-1	-1	8	-1	5	-1	18
K523229	3	9	-1	-1	9	5	10	-1	23
K523230	3	9	-1	-1	10	6	7	-1	29
K523230-R	3	8	-1	-1	8	3	7	-1	19
K523231	3	10	-1	-1	11	7	9	-1	23
K523232	3	10	-1	-1	10	6	7	-1	24
K523233	3	2	-1	-1	10	5	6	-1	17
K523234	3	12	-1	4	12	6	6	-1	16
K523235	3	7	-1	-1	8	-1	4	-1	22

	109 - MAR	110 - HBA	111 - MAR	112 - MBI	113 -HBA	114 - MBI	115 - MBI	116 - MAR	117 - HA
K523236	3	10	-1	-1	10	8	9	-1	27
K523237	3	7	-1	-1	8	-1	6	-1	18
K523238	3	10	-1	-1	11	-1	6	-1	43
K523239	3	11	-1	4	12	7	8	-1	28
K523240	3	11	-1	-1	12	5	6	-1	20
K523241	3	4	-1	5	22	7	8	2	26
K523242	3	4	3	5	22	16	21	2	47
K523243	3	7	-1	-1	7	-1	6	-1	13
K523244	3	6	-1	-1	7	-1	5	-1	8
K523245	3	17	-1	4	17	10	12	2	23
K523245-R	3	17	-1	5	17	14	17	2	32
K523246	3	15	-1	4	16	11	14	2	41
K523247	3	17	-1	5	17	12	15	2	47
K523248	3	7	-1	-1	8	-1	5	-1	18
K523249	3	16	-1	4	17	9	11	2	22
K523250	3	14	-1	4	15	12	14	-1	26
K523251	3	9	-1	-1	9	10	16	-1	23
K523252	3	10	-1	-1	10	7	8	-1	16
K523253	3	6	-1	-1	7	-1	-1	-1	8
K523254	3	7	-1	-1	7	5	10	-1	22
K523255	3	7	-1	-1	7	3	8	-1	19
K523256	3	8	-1	-1	9	-1	5	-1	13
K523257	3	7	-1	-1	7	-1	6	-1	13
K523258	3	6	-1	-1	7	-1	5	-1	12
K523259	2	6	-1	-1	7	3	7	-1	23
K523260	3	7	-1	-1	7	4	9	-1	14
K523260-R	3	6	-1	-1	7	-1	6	-1	21
K523261	3	9	-1	-1	10	5	5	-1	20
K523262	2	7	-1	-1	7	-1	5	-1	19
K523263	3	7	-1	-1	8	4	4	-1	9
K523264	3	14	-1	4	15	6	7	2	19
K523265	3	14	-1	4	15	6	7	2	20
K523266	3	7	-1	-1	7	-1	5	-1	10
K523267	3	6	-1	-1	6	-1	5	-1	9
K523268	3	8	-1	-1	8	-1	4	-1	11
K523269	3	14	-1	4	14	5	5	2	15
K523270	3	11	-1	4	12	5	5	2	19
K523271	3	8	-1	-1	9	5	5	-1	16
K523272	3	2	-1	-1	9	-1	5	-1	13
K523273	3	8	-1	-1	8	-1	5	-1	20
K523274	3	10	-1	4	11	5	5	-1	11
K523275	3	6	-1	-1	6	-1	-1	-1	8
K523275-R	3	6	-1	-1	6	-1	-1	-1	7
K523276	3	10	-1	4	11	5	5	-1	12
K523277	2	8	-1	-1	8	-1	5	-1	16

	109 - MAR	110 - HBA	111 - MAR	112 - MBI	113 -HBA	114 - MBI	115 - MBI	116 - MAR	117 - HA
K523278	3	10	-1	4	11	6	6	-1	23
K523279	3	13	-1	4	14	9	9	-1	25
K523280	3	2	-1	4	10	10	12	-1	40
K523281	3	2	-1	-1	13	6	6	-1	27
K523282	3	9	-1	4	10	6	7	-1	18
K523283	3	11	-1	4	12	6	7	-1	28
K523284	3	6	-1	-1	6	-1	4	-1	10
K523285	3	10	-1	4	11	8	9	-1	25
K523286	3	14	-1	4	15	6	7	2	28
K523287	3	10	-1	-1	12	5	5	2	23
K523288	3	12	-1	4	13	5	5	2	17
K523289	3	7	-1	-1	7	-1	5	-1	12
K523290	3	3	-1	4	14	5	5	2	17
K523290-R	3	3	-1	4	14	6	6	2	21
K523291	3	3	-1	4	15	5	6	2	22
K523292	3	8	-1	-1	9	-1	4	-1	16
K523293	3	7	-1	-1	8	-1	5	-1	23
K523294	3	7	-1	-1	8	-1	4	-1	12
K523295	3	2	-1	4	9	5	5	-1	12
K523296	3	9	-1	4	10	6	7	-1	25
K523297	3	9	-1	-1	9	6	6	-1	14
K523298	3	2	-1	-1	9	4	4	-1	17
K523299	3	10	-1	5	11	5	5	2	14
K523300	3	13	3	4	14	6	5	-1	25
K523301	3	9	-1	5	9	-1	4	-1	15
K523302	3	3	-1	5	14	5	5	2	25
K523303	3	13	-1	4	14	11	13	-1	41
K523304	3	9	-1	4	9	6	6	-1	25
K523305	3	2	-1	4	12	7	8	-1	27
K523305-R	3	2	-1	4	13	8	9	-1	44
K523306	3	10	-1	4	-1	5	5	2	3
K523307	3	10	-1	4	11	5	6	2	22
K523308	3	8	-1	4	9	6	6	-1	21
K523309	3	8	-1	-1	8	3	7	-1	16
K523310	3	5	-1	-1	6	-1	4	-1	16
K523311	3	8	-1	-1	8	5	5	-1	16
K523312	3	5	-1	-1	6	-1	4	-1	11
K523313	3	10	-1	4	10	8	9	-1	34
K523314	2	7	-1	-1	8	-1	4	-1	10
K523315	3	7	-1	-1	7	3	7	-1	16
K523316	3	7	-1	-1	8	2	7	-1	25
K523317	3	8	-1	-1	9	-1	6	-1	14
K523318	3	10	-1	4	11	6	6	2	18
K523319	3	9	-1	4	10	9	11	-1	26
K523320	3	12	-1	4	12	6	6	2	17

	109 - MAR	110 - HBA	111 - MAR	112 - MBI	113 -HBA	114 - MBI	115 - MBI	116 - MAR	117 - HA
K523320-R	3	2	-1	-1	8	-1	5	-1	13
K523321	3	12	-1	4	12	10	11	-1	36
K523322	3	11	-1	1	12	3	7	-1	30
K523323	3	7	-1	-1	8	-1	6	-1	14
K523324	3	10	-1	4	11	7	8	-1	33
K523325	3	4	-1	5	18	9	11	2	32
K523326	3	15	-1	4	15	8	10	2	26
K523327	3	12	-1	4	13	8	9	-1	25
K523328	3	8	-1	-1	8	-1	6	-1	19
K523329	3	12	-1	4	12	6	7	-1	26
K523330	3	2	-1	-1	7	-1	4	-1	11
K523331	3	2	-1	4	12	6	6	2	22
K523332	3	8	-1	-1	10	5	6	-1	27
K523333	2	6	-1	-1	6	-1	5	-1	8
K523334	3	9	-1	-1	10	-1	5	-1	32
K523335	3	8	-1	-1	9	6	6	-1	17
K523335-R	3	9	-1	-1	9	2	6	-1	21
K523336	3	11	-1	-1	12	7	7	-1	32
K523337	3	12	-1	4	12	5	4	2	19
K523338	3	4	3	5	21	13	16	2	41
K523339	3	10	-1	4	10	5	4	-1	27
K523340	3	10	-1	4	10	6	6	-1	17
K523341	3	12	-1	4	13	7	8	2	25
K523342	3	12	-1	4	12	7	7	-1	21
K523343	3	9	-1	-1	9	-1	5	-1	16
K523344	3	13	-1	4	13	11	13	-1	50
K523345	3	8	-1	-1	9	-1	5	-1	14
K523346	3	3	-1	4	15	8	9	-1	29
K523347	3	14	-1	4	15	12	15	-1	54
K523348	3	12	-1	4	13	8	9	-1	83
K523349	3	13	-1	4	14	6	6	-1	21
K523350	3	3	-1	4	15	11	12	2	38
K523350-R	3	13	-1	4	13	12	14	-1	53
K523351	3	10	-1	-1	10	8	10	-1	28
K523352	3	15	-1	5	16	18	22	-1	70
K523353	3	11	-1	4	12	9	11	-1	20
K523354	3	3	-1	4	13	11	13	-1	37
K523355	3	3	-1	4	12	9	10	-1	22
K523401	3	11	-1	4	11	5	10	-1	23

	118 - MPH	119 - HBA	120 - THI	121 - MPH	122 - MPH	123 - MPH	124 - MBI	125 - HAR	126 - MPH
K523151	3	20	-1	4	9	4	5	3	4
K523152	3	12	-1	4	4	3	4	2	4
K523153	3	12	-1	4	6	3	4	2	3
K523154	-1	10	-1	-1	6	3	4	2	3
K523155	-1	9	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523155-R	3	12	-1	-1	3	3	5	2	3
K523156	-1	10	-1	4	11	3	5	3	3
K523157	-1	12	-1	-1	4	3	5	2	3
K523158	3	10	-1	4	4	3	5	2	-1
K523159	3	6	-1	4	32	4	5	5	3
K523160	3	10	-1	4	11	3	4	3	3
K523161	3	16	-1	4	3	3	5	2	3
K523162	4	7	-1	4	37	4	5	5	4
K523163	3	15	-1	4	3	3	4	2	3
K523164	3	10	-1	4	3	3	4	2	3
K523165	-1	11	-1	-1	5	3	4	2	3
K523166	3	12	-1	4	12	3	4	3	3
K523167	3	10	-1	4	3	3	4	2	3
K523168	-1	11	-1	-1	3	3	4	2	3
K523169	3	14	-1	4	5	3	4	2	3
K523170	3	13	-1	4	15	3	4	3	3
K523170-R	-1	10	-1	4	4	3	4	2	3
K523171	3	22	-1	4	16	4	5	3	4
K523172	3	20	-1	4	7	4	5	3	4
K523173	3	6	-1	4	35	4	4	6	3
K523174	3	9	-1	4	3	3	4	2	3
K523175	4	5	-1	5	167	5	5	12	4
K523176	3	19	-1	4	16	4	4	4	3
K523177	3	20	-1	4	17	4	5	4	4
K523178	3	13	-1	4	3	3	4	2	3
K523179	3	17	-1	4	3	3	5	2	3
K523180	3	7	-1	4	18	-1	5	3	3
K523181	4	5	-1	4	45	4	4	5	4
K523182	-1	10	-1	-1	3	3	4	2	3
K523183	3	19	-1	4	5	4	5	2	4
K523184	4	77	5	5	6	5	8	5	4
K523185	3	18	-1	4	3	4	4	2	4
K523185-R	3	20	-1	4	4	4	5	3	4
K523186	3	14	-1	-1	4	3	4	2	3
K523187	3	6	-1	4	23	4	4	4	3
K523188	3	16	-1	4	4	3	5	2	3
K523189	4	18	-1	4	6	4	5	3	4
K523190	3	10	-1	4	5	3	4	2	3
K523191	3	10	-1	4	3	3	4	2	3
K523192	4	9	-1	4	23	4	5	4	4
K523193	3	13	-1	4	7	3	4	3	3

	118 - MPH	119 - HBA	120 - THI	121 - MPH	122 - MPH	123 - MPH	124 - MBI	125 - HAR	126 - MPH
K523194	3	20	-1	4	3	4	5	2	4
K523195	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523196	4	6	-1	5	135	4	5	14	4
K523197	4	25	-1	4	3	4	5	3	4
K523198	4	6	-1	4	24	4	5	4	4
K523199	-1	12	-1	-1	3	3	4	2	3
K523200	3	10	-1	4	3	3	4	2	-1
K523200-R	-1	12	-1	-1	4	3	4	2	3
K523201	4	7	-1	4	38	4	4	6	3
K523202	3	40	-1	4	3	4	4	2	4
K523203	3	11	-1	4	4	3	4	2	3
K523204	4	10	-1	4	43	4	4	7	4
K523205	4	7	-1	4	30	4	4	5	3
K523206	3	11	-1	4	9	3	4	3	-1
K523207	4	8	-1	4	76	-1	4	10	4
K523208	4	10	-1	4	16	4	4	4	4
K523209	4	5	-1	4	28	-1	4	5	4
K523210	3	4	-1	4	19	3	4	4	3
K523211	3	4	-1	4	22	4	4	4	3
K523212	4	4	-1	4	18	-1	4	5	4
K523213	4	4	-1	5	140	4	4	12	4
K523214	3	7	-1	4	31	3	4	5	3
K523215	3	13	-1	-1	4	3	4	2	3
K523215-R	3	12	-1	4	4	3	4	2	3
K523216	3	4	-1	4	13	4	4	3	3
K523217	-1	9	-1	4	3	3	5	2	3
K523218	3	19	-1	4	5	3	6	2	4
K523219	3	4	-1	4	21	4	4	4	3
K523220	3	4	-1	4	25	-1	5	4	3
K523221	-1	10	-1	4	5	3	4	2	3
K523222	-1	8	-1	4	5	3	4	2	3
K523223	-1	8	-1	4	4	3	4	2	3
K523224	-1	3	-1	4	14	3	4	3	3
K523225	3	10	-1	4	3	4	4	2	4
K523226	3	12	-1	4	7	4	4	3	3
K523227	4	15	-1	5	14	4	5	3	4
K523228	3	4	-1	4	16	3	4	4	3
K523229	-1	10	-1	4	9	3	4	3	-1
K523230	3	11	-1	4	6	3	4	2	4
K523230-R	-1	9	-1	4	8	3	4	3	3
K523231	3	11	-1	4	6	3	5	2	3
K523232	3	11	-1	4	6	3	4	2	3
K523233	3	10	-1	4	7	3	4	3	3
K523234	3	11	-1	4	3	3	4	2	3
K523235	-1	8	-1	4	3	3	4	2	3

	118 - MPH	119 - HBA	120 - THI	121 - MPH	122 - MPH	123 - MPH	124 - MBI	125 - HAR	126 - MPH
K523236	4	6	-1	4	42	4	4	7	3
K523237	-1	8	-1	-1	5	3	4	2	-1
K523238	-1	11	-1	-1	4	3	4	2	3
K523239	3	11	-1	4	5	3	4	2	3
K523240	3	11	-1	-1	3	3	4	2	3
K523241	4	19	-1	4	3	4	5	3	4
K523242	4	8	-1	4	18	4	6	4	4
K523243	-1	8	-1	4	11	3	4	3	3
K523244	-1	6	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523245	4	16	-1	-1	5	4	5	5	4
K523245-R	3	16	-1	-1	8	4	5	6	4
K523246	5	5	-1	5	147	5	5	14	4
K523247	5	5	-1	5	133	4	5	14	4
K523248	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	3
K523249	4	14	-1	4	4	-1	5	3	4
K523250	3	13	-1	4	5	4	5	3	4
K523251	-1	10	-1	-1	3	-1	5	2	-1
K523252	3	4	-1	4	9	3	5	5	3
K523253	3	7	-1	4	3	3	4	2	3
K523254	-1	3	-1	4	14	3	4	3	3
K523255	-1	7	-1	-1	4	-1	4	2	-1
K523256	-1	9	-1	-1	3	-1	4	3	-1
K523257	-1	7	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523258	-1	6	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523259	-1	7	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523260	-1	7	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523260-R	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523261	-1	12	-1	4	3	3	4	2	3
K523262	-1	8	-1	-1	6	3	4	2	-1
K523263	-1	7	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523264	3	12	-1	4	4	3	4	3	3
K523265	3	13	-1	4	3	3	4	4	3
K523266	-1	7	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523267	-1	6	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523268	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523269	3	12	-1	4	3	3	4	2	4
K523270	-1	11	-1	-1	5	3	4	2	-1
K523271	-1	10	-1	-1	5	-1	4	2	-1
K523272	-1	9	-1	-1	4	-1	4	2	-1
K523273	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523274	3	9	-1	4	3	3	4	3	-1
K523275	-1	6	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523275-R	-1	6	-1	-1	3	-1	4	-1	-1
K523276	-1	9	-1	-1	3	-1	4	2	3
K523277	-1	3	-1	-1	14	3	4	2	3

	118 - MPH	119 - HBA	120 - THI	121 - MPH	122 - MPH	123 - MPH	124 - MBI	125 - HAR	126 - MPH
K523278	4	2	-1	4	69	4	4	3	3
K523279	3	12	-1	4	10	3	5	3	3
K523280	-1	12	-1	-1	4	3	5	3	3
K523281	3	12	-1	4	4	3	4	2	3
K523282	3	10	-1	-1	4	3	4	2	3
K523283	-1	11	-1	4	5	3	4	2	4
K523284	-1	7	-1	-1	4	-1	4	2	-1
K523285	3	11	-1	4	7	3	5	2	4
K523286	3	6	-1	4	30	4	4	4	3
K523287	-1	11	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523288	-1	11	-1	-1	3	3	4	2	3
K523289	-1	7	-1	4	3	3	4	2	3
K523290	3	12	-1	4	3	3	4	2	3
K523290-R	3	13	-1	4	3	4	4	2	3
K523291	-1	13	-1	4	3	3	4	2	3
K523292	-1	9	-1	4	4	3	4	2	3
K523293	3	4	-1	4	16	3	4	3	4
K523294	-1	8	-1	-1	4	-1	-1	2	3
K523295	3	8	-1	4	3	4	4	2	4
K523296	3	5	-1	4	15	3	4	3	4
K523297	-1	9	-1	-1	4	3	4	2	-1
K523298	-1	9	-1	-1	4	3	4	2	3
K523299	4	9	-1	4	3	4	4	3	4
K523300	4	11	-1	4	3	4	4	2	4
K523301	4	10	-1	4	10	4	4	4	4
K523302	4	15	-1	5	13	-1	4	5	4
K523303	4	6	-1	4	22	4	5	4	4
K523304	4	4	-1	4	28	4	4	4	4
K523305	3	12	-1	4	6	4	4	3	4
K523305-R	3	14	-1	4	12	4	4	3	4
K523306	4	10	-1	4	15	4	4	3	4
K523307	4	5	-1	4	21	3	4	4	3
K523308	3	10	-1	4	14	4	4	3	4
K523309	3	3	-1	4	24	-1	4	4	3
K523310	-1	7	-1	-1	7	-1	4	2	-1
K523311	-1	8	-1	-1	9	3	4	2	3
K523312	-1	6	-1	-1	4	-1	4	2	-1
K523313	3	5	-1	4	17	4	4	3	4
K523314	-1	7	-1	-1	3	-1	4	2	3
K523315	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	3
K523316	-1	11	-1	-1	5	-1	4	3	3
K523317	3	8	-1	4	4	-1	4	2	-1
K523318	3	10	-1	4	9	3	4	3	4
K523319	3	10	-1	4	11	3	4	3	4
K523320	-1	11	-1	4	3	3	4	2	3

	118 - MPH	119 - HBA	120 - THI	121 - MPH	122 - MPH	123 - MPH	124 - MBI	125 - HAR	126 - MPH
K523320-R	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	3
K523321	3	5	-1	4	23	4	4	5	4
K523322	3	11	-1	4	4	3	4	3	3
K523323	3	8	-1	4	11	3	4	3	3
K523324	3	12	-1	4	13	3	4	4	3
K523325	4	18	-1	4	8	4	5	4	4
K523326	3	14	-1	4	4	3	4	3	4
K523327	3	12	-1	4	6	3	5	3	4
K523328	-1	9	-1	-1	3	-1	4	2	3
K523329	3	12	-1	4	9	3	4	3	4
K523330	3	7	-1	4	7	3	4	2	3
K523331	4	14	-1	4	11	4	4	3	4
K523332	3	10	-1	4	7	3	4	3	3
K523333	-1	6	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523334	3	5	-1	4	31	-1	4	5	-1
K523335	3	8	-1	3	3	3	4	2	3
K523335-R	-1	8	-1	4	3	3	4	2	3
K523336	3	5	-1	4	23	3	4	5	3
K523337	-1	12	-1	4	4	3	4	2	3
K523338	3	18	-1	4	5	4	5	4	4
K523339	3	5	-1	4	17	4	4	3	4
K523340	3	11	-1	4	4	4	4	2	4
K523341	3	11	-1	4	4	3	4	2	3
K523342	-1	11	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523343	-1	9	-1	-1	3	-1	4	2	3
K523344	3	6	-1	4	22	4	5	4	3
K523345	-1	8	-1	-1	3	-1	4	2	-1
K523346	3	13	-1	4	3	4	4	2	3
K523347	3	14	-1	4	5	3	5	3	3
K523348	3	6	-1	4	33	4	4	5	4
K523349	3	13	-1	4	3	3	4	2	3
K523350	3	14	-1	4	5	4	5	3	4
K523350-R	3	14	-1	4	11	4	5	4	4
K523351	3	11	-1	4	4	3	4	3	3
K523352	5	8	-1	6	144	5	6	13	4
K523353	4	4	-1	4	24	4	4	4	3
K523354	4	5	-1	4	41	4	5	6	3
K523355	3	11	-1	4	9	3	4	4	3
K523401	4	11	-1	4	4	4	5	2	4

	127 - MPH	128 - MPH	129 - HAR	130 - HAR	131 - MPH	132 - ALK	133 - HAR	134 - HAR	135 - MPH
K523151	4	3	3	4	4	43	-1	22	20
K523152	4	-1	3	3	3	30	-1	19	20
K523153	4	-1	-1	3	3	28	-1	19	19
K523154	-1	-1	-1	4	-1	20	-1	20	19
K523155	-1	-1	-1	-1	3	22	-1	20	-1
K523155-R	4	-1	3	3	3	32	-1	19	-1
K523156	3	-1	-1	3	3	26	-1	20	19
K523157	4	-1	3	3	3	27	-1	19	19
K523158	4	-1	3	3	3	27	-1	19	19
K523159	4	3	3	4	3	35	-1	21	19
K523160	4	-1	3	3	3	25	-1	19	-1
K523161	4	-1	3	4	3	33	-1	21	19
K523162	4	3	3	4	3	42	-1	21	20
K523163	4	-1	3	4	3	32	-1	21	19
K523164	3	-1	-1	3	3	24	-1	20	19
K523165	4	-1	3	3	-1	24	-1	19	-1
K523166	-1	-1	-1	-1	-1	28	-1	19	19
K523167	3	-1	-1	3	3	25	-1	21	19
K523168	4	-1	3	3	3	26	-1	19	19
K523169	4	-1	3	3	3	33	-1	19	19
K523170	4	-1	3	4	3	29	-1	21	19
K523170-R	3	-1	3	-1	3	24	-1	21	19
K523171	4	3	3	4	3	42	-1	22	20
K523172	4	3	3	3	3	44	19	20	20
K523173	4	3	3	4	3	40	-1	21	20
K523174	3	-1	3	4	3	21	-1	20	-1
K523175	4	3	3	4	3	43	-1	21	20
K523176	4	3	3	4	3	41	22	21	20
K523177	4	3	3	3	3	51	19	20	20
K523178	3	3	3	4	3	29	-1	21	19
K523179	4	3	3	4	3	36	-1	21	20
K523180	4	3	3	4	3	35	-1	21	20
K523181	4	-1	3	4	3	29	-1	21	19
K523182	3	-1	3	3	3	25	-1	21	19
K523183	4	3	3	3	3	52	19	20	20
K523184	5	4	3	5	4	122	27	32	23
K523185	4	3	3	4	3	39	20	22	20
K523185-R	4	3	3	4	3	46	21	22	20
K523186	4	3	-1	3	3	35	19	19	20
K523187	3	-1	3	4	3	30	-1	21	19
K523188	4	-1	3	3	3	36	-1	20	19
K523189	4	3	3	3	3	40	19	20	20
K523190	3	-1	3	3	3	20	-1	21	19
K523191	4	-1	3	4	3	22	-1	21	19
K523192	4	3	3	4	3	38	20	22	20
K523193	3	-1	3	3	3	27	-1	21	19

	127 - MPH	128 - MPH	129 - HAR	130 - HAR	131 - MPH	132 - ALK	133 - HAR	134 - HAR	135 - MPH
K523194	4	3	3	4	3	43	21	22	20
K523195	3	-1	3	3	-1	22	-1	19	19
K523196	4	3	3	4	3	43	21	22	20
K523197	4	3	3	4	3	45	21	22	20
K523198	4	3	3	3	3	36	-1	19	19
K523199	4	-1	3	3	3	32	-1	21	20
K523200	3	-1	3	-1	3	22	-1	21	19
K523200-R	3	-1	3	3	3	32	20	21	20
K523201	4	3	3	3	3	38	19	20	20
K523202	4	3	3	4	3	62	22	24	20
K523203	3	-1	3	3	3	26	20	21	19
K523204	4	3	3	4	3	45	20	21	20
K523205	4	3	3	4	3	34	-1	21	19
K523206	4	-1	3	3	3	28	-1	20	19
K523207	4	3	3	4	3	44	20	21	20
K523208	4	3	3	3	3	27	-1	19	20
K523209	4	3	3	4	3	26	20	21	20
K523210	4	-1	3	3	-1	-1	-1	21	-1
K523211	4	-1	3	3	3	23	-1	20	-1
K523212	4	-1	3	3	3	25	-1	19	19
K523213	4	3	3	4	3	38	-1	21	20
K523214	4	3	3	4	3	37	20	21	19
K523215	3	-1	-1	4	3	29	20	21	19
K523215-R	4	-1	3	3	3	26	-1	21	19
K523216	3	-1	3	4	3	33	20	21	20
K523217	3	-1	-1	-1	3	28	-1	20	19
K523218	4	3	3	4	3	38	20	22	20
K523219	4	-1	3	4	3	29	-1	21	20
K523220	3	-1	3	3	3	27	-1	20	19
K523221	4	-1	3	3	3	25	-1	19	19
K523222	-1	-1	-1	-1	3	21	-1	19	19
K523223	4	-1	-1	3	-1	-1	-1	-1	-1
K523224	-1	-1	3	-1	3	21	-1	20	-1
K523225	3	-1	3	-1	3	25	-1	20	19
K523226	4	-1	3	4	3	31	-1	21	20
K523227	4	3	3	4	3	30	20	21	20
K523228	3	-1	-1	3	-1	23	-1	20	19
K523229	4	-1	3	3	3	25	-1	19	19
K523230	4	-1	3	3	3	45	-1	19	20
K523230-R	4	-1	-1	3	3	25	-1	19	19
K523231	4	-1	3	3	3	30	-1	19	20
K523232	4	-1	3	3	3	25	-1	21	19
K523233	3	-1	3	-1	3	22	-1	21	19
K523234	3	-1	3	-1	3	25	-1	19	19
K523235	4	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	19

	127 - MPH	128 - MPH	129 - HAR	130 - HAR	131 - MPH	132 - ALK	133 - HAR	134 - HAR	135 - MPH
K523278	4	3	3	3	3	31	-1	19	20
K523279	4	-1	3	4	3	29	-1	21	19
K523280	3	-1	-1	3	3	27	-1	21	19
K523281	3	-1	3	3	3	38	-1	21	20
K523282	4	-1	-1	3	3	26	-1	19	19
K523283	4	-1	3	3	3	26	-1	20	19
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1
K523285	4	-1	-1	3	3	28	-1	19	19
K523286	4	-1	3	3	3	34	-1	20	19
K523287	-1	-1	-1	3	3	23	-1	21	19
K523288	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	21	-1
K523289	4	-1	-1	3	3	22	-1	19	19
K523290	3	-1	3	3	3	24	-1	21	19
K523290-R	3	-1	3	3	3	26	-1	21	19
K523291	3	-1	3	3	3	27	-1	21	-1
K523292	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1
K523293	3	-1	3	-1	3	22	-1	20	19
K523294	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1
K523295	4	-1	-1	3	3	19	-1	20	19
K523296	4	3	3	3	3	27	-1	21	20
K523297	3	-1	3	3	3	20	-1	21	19
K523298	-1	-1	3	3	-1	-1	-1	20	-1
K523299	4	3	3	4	3	21	-1	20	19
K523300	4	-1	3	3	3	28	-1	20	20
K523301	4	-1	3	3	3	18	-1	21	19
K523302	4	-1	3	4	3	24	20	21	20
K523303	4	3	3	4	3	30	20	21	20
K523304	4	-1	3	3	3	29	18	19	20
K523305	4	3	3	4	3	28	-1	21	20
K523305-R	4	3	3	4	3	35	-1	22	20
K523306	4	3	3	3	3	24	-1	21	19
K523307	4	-1	3	3	3	25	-1	20	19
K523308	4	-1	3	3	3	22	-1	19	19
K523309	4	-1	3	3	3	25	-1	19	19
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19
K523311	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1
K523312	-1	-1	-1	-1	3	-1	-1	20	-1
K523313	4	-1	3	3	3	30	-1	19	19
K523314	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	19
K523315	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18
K523316	3	-1	-1	-1	3	38	-1	20	20
K523317	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1
K523318	4	-1	3	3	3	26	-1	20	19
K523319	4	3	3	3	3	21	-1	21	19
K523320	3	-1	3	3	3	24	-1	21	19

	127 - MPH	128 - MPH	129 - HAR	130 - HAR	131 - MPH	132 - ALK	133 - HAR	134 - HAR	135 - MPH
K523320-R	-1	-1	-1	-1	3	22	-1	19	19
K523321	4	-1	3	3	3	32	19	19	19
K523322	3	-1	3	3	3	23	-1	21	19
K523323	3	-1	3	-1	-1	-1	-1	20	19
K523324	4	-1	-1	3	3	31	-1	21	20
K523325	4	3	3	4	3	34	-1	22	20
K523326	4	3	3	4	3	29	20	21	19
K523327	4	3	3	4	3	28	-1	22	20
K523328	4	-1	3	-1	3	26	-1	-1	20
K523329	4	-1	3	3	3	29	-1	19	19
K523330	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1
K523331	4	-1	3	3	3	22	-1	21	19
K523332	3	-1	3	3	3	24	-1	21	19
K523333	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523334	3	-1	3	3	3	30	-1	21	19
K523335	4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	18
K523335-R	3	-1	3	3	3	19	-1	-1	-1
K523336	4	-1	3	3	3	26	-1	19	-1
K523337	-1	-1	-1	3	-1	21	-1	21	-1
K523338	4	3	3	4	3	38	20	22	20
K523339	4	-1	3	3	3	24	-1	19	19
K523340	4	-1	-1	-1	3	19	-1	20	19
K523341	3	-1	3	3	3	26	-1	21	19
K523342	3	-1	3	3	3	24	-1	21	-1
K523343	4	-1	3	-1	3	19	-1	19	-1
K523344	4	-1	3	4	3	32	-1	21	19
K523345	3	-1	-1	3	-1	-1	-1	20	-1
K523346	4	-1	3	4	3	31	-1	21	19
K523347	4	-1	3	4	3	32	-1	22	19
K523348	4	-1	3	4	3	41	-1	21	20
K523349	4	-1	3	3	3	28	-1	21	19
K523350	4	3	3	4	3	32	-1	21	20
K523350-R	4	3	3	4	3	34	20	21	20
K523351	4	-1	3	3	3	30	-1	19	20
K523352	4	3	3	4	4	47	-1	21	20
K523353	4	-1	3	3	3	28	-1	19	19
K523354	4	3	3	3	3	33	-1	20	19
K523355	4	-1	3	3	3	25	-1	21	19
K523401	4	-1	3	4	3	27	-1	21	20

	136 - MPH	137 - HBI	138 - HBI	139 - HPH	140 - HPH	141 - HBI	142 - HPH	143 - HA	144 - HBI
K523151	19	20	20	19	20	23	19	87	20
K523152	19	19	19	19	19	19	-1	7	18
K523153	-1	19	19	-1	18	19	-1	51	18
K523154	-1	18	19	-1	19	19	-1	46	18
K523155	-1	18	18	-1	-1	19	-1	6	-1
K523155-R	19	19	19	-1	-1	19	-1	55	18
K523156	-1	19	19	-1	19	19	-1	46	17
K523157	19	20	19	18	18	19	-1	7	18
K523158	19	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523159	19	20	19	18	19	19	-1	54	18
K523160	19	19	19	-1	19	19	-1	45	18
K523161	19	20	20	19	19	20	19	63	18
K523162	19	20	20	-1	19	20	-1	9	18
K523163	-1	19	20	-1	19	20	-1	72	18
K523164	-1	19	19	-1	-1	19	-1	53	18
K523165	19	19	19	-1	-1	19	-1	57	18
K523166	-1	18	19	-1	-1	19	-1	59	18
K523167	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523168	-1	19	19	-1	-1	19	-1	54	18
K523169	19	20	19	-1	19	19	-1	8	18
K523170	19	19	20	-1	19	20	-1	62	18
K523170-R	-1	19	19	19	19	19	-1	7	18
K523171	19	20	20	19	19	20	19	81	19
K523172	19	20	20	19	19	20	19	78	19
K523173	-1	19	20	-1	19	20	19	73	18
K523174	-1	19	19	-1	-1	19	18	43	18
K523175	19	20	20	19	19	20	19	9	18
K523176	19	20	20	19	20	20	19	80	18
K523177	19	21	21	20	21	20	19	84	19
K523178	19	20	19	18	18	20	-1	61	18
K523179	19	20	20	19	19	20	-1	72	18
K523180	19	20	20	19	19	20	19	67	18
K523181	19	19	19	19	19	20	-1	53	18
K523182	-1	19	19	-1	19	20	-1	7	18
K523183	19	20	20	20	20	20	19	89	18
K523184	22	29	28	22	23	28	22	468	27
K523185	19	20	20	19	20	21	19	82	19
K523185-R	19	20	20	19	20	21	19	92	19
K523186	-1	19	19	-1	19	20	-1	67	18
K523187	19	20	19	-1	19	20	-1	57	18
K523188	19	20	20	-1	19	20	19	75	18
K523189	19	20	20	19	20	20	19	86	19
K523190	19	19	19	-1	19	20	19	55	18
K523191	19	19	19	19	-1	20	-1	9	18
K523192	19	20	20	19	19	20	19	73	19
K523193	19	19	19	-1	19	20	19	64	18

	136 - MPH	137 - HBI	138 - HBI	139 - HPH	140 - HPH	141 - HBI	142 - HPH	143 - HA	144 - HBI
K523194	19	20	21	19	20	21	19	88	19
K523195	19	19	19	-1	-1	19	-1	46	18
K523196	19	20	20	19	19	20	19	76	18
K523197	19	21	21	19	20	21	19	106	19
K523198	19	20	20	19	19	20	19	63	18
K523199	-1	20	20	19	19	20	-1	73	18
K523200	-1	19	19	-1	-1	19	-1	53	18
K523200-R	19	19	19	-1	19	20	19	7	18
K523201	19	19	20	-1	19	20	-1	74	18
K523202	20	22	22	19	19	22	19	190	21
K523203	19	19	19	-1	19	20	-1	55	18
K523204	19	19	20	19	20	20	19	85	19
K523205	19	20	20	19	20	20	-1	74	18
K523206	19	20	20	-1	18	19	-1	50	17
K523207	19	20	20	19	19	20	19	68	18
K523208	19	19	20	19	20	20	19	51	18
K523209	19	19	19	19	20	20	19	57	18
K523210	-1	19	19	-1	-1	19	-1	46	18
K523211	-1	19	20	18	-1	19	-1	51	17
K523212	19	19	19	19	19	20	19	58	18
K523213	19	19	19	-1	19	20	19	67	18
K523214	-1	19	19	-1	19	20	-1	59	18
K523215	19	19	19	19	19	19	-1	59	18
K523215-R	19	19	19	19	19	20	-1	56	18
K523216	-1	19	19	-1	19	19	-1	57	18
K523217	-1	19	19	-1	-1	19	-1	52	18
K523218	19	21	20	19	19	20	19	79	19
K523219	19	19	19	-1	19	19	-1	52	18
K523220	19	19	19	-1	19	19	-1	50	18
K523221	-1	19	19	-1	-1	19	-1	56	18
K523222	-1	18	18	-1	-1	19	-1	48	18
K523223	-1	-1	19	-1	-1	19	-1	42	17
K523224	-1	19	19	-1	-1	19	-1	53	17
K523225	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523226	-1	19	19	19	19	19	-1	9	18
K523227	19	20	20	19	19	20	19	63	18
K523228	-1	18	18	-1	-1	19	-1	52	-1
K523229	-1	19	19	-1	-1	19	-1	47	18
K523230	19	19	20	19	19	19	-1	68	18
K523230-R	-1	19	19	-1	-1	19	-1	44	18
K523231	19	19	19	-1	-1	19	19	10	18
K523232	19	19	19	19	-1	19	-1	51	18
K523233	19	19	19	-1	19	19	-1	44	18
K523234	-1	19	19	-1	19	19	-1	49	18
K523235	-1	18	18	-1	-1	19	-1	47	17

	136 - MPH	137 - HBI	138 - HBI	139 - HPH	140 - HPH	141 - HBI	142 - HPH	143 - HA	144 - HBI
K523236	-1	19	19	18	-1	20	-1	64	18
K523237	-1	18	-1	-1	-1	19	-1	38	-1
K523238	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523239	-1	19	19	19	19	20	-1	51	18
K523240	19	19	19	-1	18	19	-1	56	18
K523241	19	20	20	19	19	21	19	92	19
K523242	19	20	20	19	20	21	19	87	19
K523243	-1	18	19	-1	-1	19	-1	38	18
K523244	-1	18	18	-1	-1	19	-1	36	17
K523245	19	20	20	19	19	20	19	71	18
K523245-R	19	20	20	19	20	21	19	76	19
K523246	19	20	20	19	19	20	19	65	18
K523247	19	20	20	19	20	20	19	76	19
K523248	-1	19	19	-1	19	19	-1	57	18
K523249	19	20	20	19	19	20	-1	65	18
K523250	19	20	20	-1	19	20	-1	62	18
K523251	19	19	19	-1	-1	19	-1	47	18
K523252	-1	19	19	-1	-1	19	-1	54	18
K523253	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	43	18
K523254	-1	18	18	-1	-1	19	-1	37	-1
K523255	-1	18	19	-1	-1	19	-1	39	-1
K523256	-1	18	18	-1	-1	19	-1	46	-1
K523257	-1	-1	18	-1	-1	19	-1	38	-1
K523258	-1	18	18	-1	-1	19	-1	33	-1
K523259	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	34	-1
K523260	-1	19	-1	-1	-1	19	-1	35	17
K523260-R	-1	18	19	-1	19	19	-1	49	-1
K523261	19	19	19	19	19	19	-1	62	18
K523262	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	37	17
K523263	-1	-1	18	-1	-1	19	-1	39	-1
K523264	-1	19	19	-1	-1	19	-1	57	18
K523265	19	19	19	-1	19	20	19	65	18
K523266	-1	18	18	-1	-1	19	-1	37	17
K523267	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	32	-1
K523268	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	40	-1
K523269	-1	19	19	-1	19	19	-1	8	18
K523270	-1	19	19	-1	-1	19	-1	66	18
K523271	-1	-1	19	-1	-1	19	-1	52	18
K523272	-1	18	19	-1	-1	19	-1	46	18
K523273	-1	18	19	-1	-1	19	-1	52	17
K523274	-1	19	19	-1	-1	19	-1	41	18
K523275	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	31	-1
K523275-R	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	32	-1
K523276	-1	18	19	-1	-1	19	-1	43	-1
K523277	-1	-1	18	-1	-1	19	-1	45	-1

	136 - MPH	137 - HBI	138 - HBI	139 - HPH	140 - HPH	141 - HBI	142 - HPH	143 - HA	144 - HBI
K523278	18	19	19	-1	19	19	-1	53	18
K523279	-1	19	19	-1	19	19	-1	8	18
K523280	-1	19	19	-1	19	19	-1	7	18
K523281	-1	19	19	-1	19	20	-1	60	18
K523282	-1	19	19	-1	19	19	-1	47	18
K523283	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523284	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	35	-1
K523285	-1	19	19	-1	19	19	-1	50	18
K523286	19	19	20	19	19	20	-1	76	19
K523287	-1	18	19	-1	19	19	-1	76	18
K523288	-1	18	19	-1	-1	19	-1	63	18
K523289	-1	18	19	-1	-1	19	-1	39	18
K523290	-1	19	19	-1	-1	19	-1	61	18
K523290-R	19	19	19	-1	19	20	-1	63	18
K523291	-1	19	19	-1	-1	20	-1	80	18
K523292	-1	-1	19	-1	-1	19	-1	49	18
K523293	-1	19	19	-1	-1	19	-1	48	18
K523294	-1	18	19	-1	-1	19	-1	42	18
K523295	-1	18	19	-1	19	19	-1	41	18
K523296	-1	19	19	-1	19	19	-1	50	18
K523297	-1	19	19	-1	-1	19	-1	43	18
K523298	-1	18	19	-1	19	19	-1	47	-1
K523299	19	19	19	-1	19	19	19	50	18
K523300	18	19	19	19	20	20	-1	7	18
K523301	19	19	19	19	-1	19	19	44	18
K523302	19	20	20	19	19	20	19	66	18
K523303	19	19	20	-1	19	20	19	51	18
K523304	-1	20	19	19	19	19	19	50	18
K523305	-1	19	19	19	20	20	19	7	18
K523305-R	19	19	20	19	20	20	19	63	18
K523306	19	19	19	19	19	20	19	61	18
K523307	-1	19	19	-1	19	20	19	58	18
K523308	18	19	19	-1	19	19	19	51	18
K523309	-1	19	19	-1	-1	19	-1	44	18
K523310	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	38	-1
K523311	-1	18	18	-1	-1	19	-1	43	-1
K523312	-1	18	-1	-1	-1	19	-1	35	-1
K523313	19	19	19	-1	-1	19	-1	49	18
K523314	-1	-1	18	-1	-1	19	-1	39	18
K523315	-1	19	19	-1	-1	19	-1	40	17
K523316	-1	19	19	-1	19	19	-1	62	18
K523317	-1	19	19	-1	-1	19	-1	6	-1
K523318	-1	19	20	-1	19	19	19	47	-1
K523319	-1	19	19	-1	-1	19	18	42	18
K523320	-1	19	19	-1	19	19	-1	49	18

	136 - MPH	137 - HBI	138 - HBI	139 - HPH	140 - HPH	141 - HBI	142 - HPH	143 - HA	144 - HBI
K523320-R	-1	19	19	-1	-1	19	-1	42	18
K523321	-1	19	19	-1	19	19	-1	53	18
K523322	-1	19	19	-1	-1	19	-1	43	18
K523323	19	18	18	-1	-1	19	-1	36	17
K523324	-1	19	19	19	19	19	-1	53	18
K523325	19	20	20	19	19	20	19	9	19
K523326	19	20	20	-1	19	20	19	55	18
K523327	-1	19	19	-1	19	20	-1	48	18
K523328	-1	19	19	-1	-1	19	-1	46	18
K523329	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523330	-1	18	-1	-1	-1	19	-1	5	-1
K523331	-1	19	19	19	19	20	-1	59	18
K523332	-1	19	19	-1	-1	19	-1	6	18
K523333	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	5	-1
K523334	-1	19	19	-1	18	19	-1	48	18
K523335	-1	19	19	-1	-1	18	-1	6	17
K523335-R	-1	19	19	-1	-1	19	-1	37	-1
K523336	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523337	-1	18	19	-1	-1	19	-1	54	18
K523338	19	20	20	19	19	20	19	71	18
K523339	-1	18	19	-1	19	19	-1	47	18
K523340	-1	19	19	-1	-1	19	-1	51	18
K523341	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523342	-1	19	19	-1	-1	19	-1	7	18
K523343	-1	19	19	-1	-1	19	-1	40	18
K523344	19	19	19	-1	19	19	-1	52	18
K523345	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	6	17
K523346	-1	19	19	-1	-1	19	-1	9	18
K523347	19	19	20	-1	-1	19	-1	10	18
K523348	18	20	20	19	19	20	-1	11	18
K523349	-1	19	19	19	19	19	-1	8	18
K523350	19	20	20	19	19	20	-1	58	18
K523350-R	19	19	19	19	19	19	19	54	18
K523351	-1	19	19	-1	19	19	-1	45	18
K523352	19	21	21	19	19	20	19	60	18
K523353	-1	19	19	-1	19	20	-1	46	18
K523354	18	19	20	19	19	20	19	49	18
K523355	19	19	19	19	19	19	-1	44	18
K523401	-1	20	19	-1	19	20	-1	7	18

	145 - HBA	146 - HPH	147 - HBI	148 - HPH	149 - HBI	150 - HPH	151 - HBI	152 - HPH	153 - HPH
K523151	49	18	19	17	18	17	18	18	54
K523152	34	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523153	32	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523154	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	51
K523155	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523155-R	35	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523156	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523157	34	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523158	31	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523159	35	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523160	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523161	40	17	18	17	-1	-1	-1	17	53
K523162	41	17	18	-1	-1	-1	-1	17	52
K523163	39	17	18	-1	18	-1	-1	-1	52
K523164	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523165	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523166	32	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523167	33	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523168	33	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523169	36	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523170	37	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523170-R	31	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523171	45	18	18	-1	18	17	-1	17	52
K523172	44	18	18	-1	18	-1	17	-1	-1
K523173	40	17	4	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523174	30	-1	18	-1	17	-1	-1	-1	52
K523175	39	18	18	-1	-1	17	17	17	-1
K523176	43	18	18	-1	17	-1	17	18	53
K523177	45	18	18	18	18	17	18	18	53
K523178	37	-1	18	-1	-1	17	17	-1	53
K523179	41	18	18	-1	17	-1	17	17	54
K523180	41	18	18	-1	18	-1	-1	17	52
K523181	35	-1	18	-1	18	-1	-1	-1	-1
K523182	32	-1	18	-1	18	-1	-1	-1	52
K523183	44	18	18	-1	17	-1	18	18	52
K523184	149	21	23	19	20	18	20	19	57
K523185	44	18	18	17	18	17	18	18	53
K523185-R	47	18	19	18	18	17	18	18	53
K523186	37	18	18	-1	17	17	-1	-1	-1
K523187	35	17	18	-1	17	-1	-1	-1	-1
K523188	42	18	18	17	17	17	17	17	52
K523189	44	18	18	17	17	17	18	18	53
K523190	33	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523191	38	18	18	17	18	-1	18	-1	52
K523192	46	18	19	-1	18	17	18	17	54
K523193	40	17	18	-1	17	17	-1	-1	52

	145 - HBA	146 - HPH	147 - HBI	148 - HPH	149 - HBI	150 - HPH	151 - HBI	152 - HPH	153 - HPH
K523278	33	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	51
K523279	34	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523280	32	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523281	35	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523282	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523283	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523284	26	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523285	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523286	41	-1	19	-1	17	-1	17	-1	52
K523287	41	-1	18	-1	17	-1	-1	-1	-1
K523288	35	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523289	29	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523290	38	-1	4	-1	18	-1	-1	-1	-1
K523290-R	39	17	18	-1	17	-1	17	-1	53
K523291	44	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523292	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523293	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523294	29	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523295	29	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523296	33	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523297	31	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523298	28	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523299	32	18	18	17	18	17	17	17	52
K523300	35	18	18	17	17	17	18	17	52
K523301	30	18	18	-1	18	17	-1	17	52
K523302	35	18	18	18	17	18	-1	18	53
K523303	35	18	18	-1	17	-1	-1	-1	52
K523304	32	17	18	-1	17	-1	17	18	54
K523305	35	17	18	-1	18	-1	-1	18	52
K523305-R	38	17	18	-1	18	-1	-1	18	52
K523306	38	17	18	-1	18	-1	-1	-1	52
K523307	38	17	18	-1	-1	-1	17	-1	53
K523308	32	18	17	17	-1	-1	-1	17	52
K523309	32	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523310	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523311	31	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523312	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523313	32	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523314	28	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523315	27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523316	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	51
K523317	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523318	31	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523319	30	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523320	32	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	145 - HBA	146 - HPH	147 - HBI	148 - HPH	149 - HBI	150 - HPH	151 - HBI	152 - HPH	153 - HPH
K523320-R	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523321	35	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523322	5	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523323	27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523324	33	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523325	41	18	18	18	17	17	-1	18	53
K523326	36	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523327	34	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523328	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523329	33	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523330	27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523331	33	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523332	33	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523333	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523334	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523335	26	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523335-R	27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523336	34	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523337	32	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523338	43	18	18	17	18	-1	-1	-1	52
K523339	32	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523340	30	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523341	36	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523342	33	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523343	29	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523344	36	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523345	28	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523346	35	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523347	37	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523348	42	18	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523349	36	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523350	39	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523350-R	36	17	18	-1	-1	-1	-1	-1	52
K523351	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523352	41	18	18	17	17	17	17	17	53
K523353	33	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523354	34	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523355	31	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
K523401	35	-1	18	-1	17	-1	-1	-1	52

	154 - HPH	155 - HPH	156 - HBI	157 - HAR	158 - HBA	159 - HBA	160 - HBI	161 - HA	162 - HPH
K523151	60	-1	-1	53	134	52	-1	159	49
K523152	-1	-1	-1	52	93	51	-1	113	-1
K523153	-1	-1	-1	-1	93	-1	-1	115	-1
K523154	-1	-1	-1	52	89	50	-1	107	-1
K523155	-1	-1	-1	-1	89	-1	-1	108	-1
K523155-R	-1	-1	-1	52	102	51	-1	123	-1
K523156	-1	-1	-1	-1	96	-1	-1	115	-1
K523157	-1	-1	-1	-1	96	50	-1	119	-1
K523158	-1	-1	-1	-1	94	50	-1	113	-1
K523159	-1	-1	-1	51	97	50	-1	124	-1
K523160	-1	-1	-1	-1	93	51	-1	112	-1
K523161	-1	-1	-1	53	103	49	-1	129	-1
K523162	-1	-1	-1	53	107	51	-1	130	-1
K523163	-1	-1	-1	53	109	52	-1	131	-1
K523164	-1	-1	-1	-1	92	-1	-1	112	-1
K523165	-1	-1	-1	-1	93	51	-1	116	-1
K523166	-1	-1	-1	-1	96	-1	-1	116	-1
K523167	-1	-1	-1	53	96	51	-1	116	-1
K523168	-1	-1	-1	-1	97	-1	-1	117	-1
K523169	-1	-1	-1	52	96	49	-1	119	-1
K523170	-1	-1	-1	53	102	51	-1	123	-1
K523170-R	-1	-1	-1	53	92	51	-1	111	-1
K523171	60	-1	-1	53	115	52	51	139	-1
K523172	-1	53	-1	53	118	52	51	142	50
K523173	-1	-1	-1	53	111	51	51	133	-1
K523174	-1	-1	53	55	93	54	-1	113	-1
K523175	-1	53	-1	53	110	52	52	132	49
K523176	-1	53	-1	54	122	52	52	150	-1
K523177	60	53	53	54	124	52	53	153	50
K523178	-1	-1	51	52	104	50	51	129	-1
K523179	57	-1	-1	52	112	50	51	139	51
K523180	-1	-1	51	53	116	52	51	141	-1
K523181	-1	-1	50	53	106	51	51	128	-1
K523182	-1	-1	-1	53	98	51	50	119	-1
K523183	60	53	53	53	125	52	53	154	49
K523184	65	57	57	59	306	57	58	372	52
K523185	60	-1	51	54	124	52	52	150	50
K523185-R	59	-1	-1	54	131	52	52	158	-1
K523186	59	-1	-1	53	112	51	51	136	-1
K523187	59	-1	-1	51	103	49	-1	128	-1
K523188	-1	-1	-1	53	124	51	-1	153	49
K523189	60	53	53	53	129	52	-1	155	49
K523190	-1	-1	-1	53	107	51	51	130	-1
K523191	59	53	-1	53	115	52	51	139	51
K523192	-1	53	51	53	118	50	52	147	-1
K523193	-1	-1	-1	53	115	51	51	139	-1

	154 - HPH	155 - HPH	156 - HBI	157 - HAR	158 - HBA	159 - HBA	160 - HBI	161 - HA	162 - HPH
K523194	60	53	53	54	129	52	52	156	50
K523195	-1	-1	-1	-1	95	50	-1	115	-1
K523196	-1	53	-1	53	124	52	51	149	-1
K523197	61	53	-1	54	137	52	53	164	51
K523198	59	-1	51	53	113	50	52	141	51
K523199	61	52	-1	53	110	50	52	137	51
K523200	-1	-1	-1	53	107	50	-1	129	-1
K523200-R	-1	-1	-1	-1	109	-1	51	131	-1
K523201	59	-1	-1	53	119	51	-1	143	-1
K523202	58	53	53	53	170	52	53	210	51
K523203	-1	-1	-1	51	102	50	-1	127	-1
K523204	60	53	-1	54	130	52	52	156	49
K523205	59	-1	-1	53	120	51	51	145	49
K523206	-1	-1	-1	53	103	51	-1	128	-1
K523207	-1	-1	-1	53	115	51	-1	139	50
K523208	60	-1	53	53	109	52	51	132	50
K523209	59	-1	51	53	114	52	-1	138	50
K523210	-1	-1	-1	-1	98	51	51	122	-1
K523211	-1	-1	-1	53	105	51	-1	130	-1
K523212	56	53	53	54	116	52	51	140	50
K523213	59	53	-1	53	120	51	51	145	50
K523214	-1	-1	-1	53	116	51	-1	141	-1
K523215	-1	-1	-1	53	108	51	51	132	50
K523215-R	-1	53	51	53	109	51	51	131	-1
K523216	-1	-1	-1	53	104	51	-1	125	-1
K523217	-1	-1	-1	53	103	51	-1	125	-1
K523218	-1	53	-1	53	125	52	52	151	50
K523219	-1	-1	-1	52	104	51	-1	127	-1
K523220	-1	-1	-1	53	105	51	-1	127	-1
K523221	-1	-1	-1	53	105	51	-1	127	-1
K523222	-1	-1	-1	-1	97	-1	-1	117	-1
K523223	-1	-1	-1	-1	93	-1	-1	115	-1
K523224	-1	-1	-1	52	107	-1	-1	133	-1
K523225	-1	-1	-1	52	100	50	-1	121	-1
K523226	60	-1	-1	53	109	51	-1	132	-1
K523227	59	53	-1	51	114	51	51	142	-1
K523228	-1	-1	-1	-1	102	-1	-1	122	-1
K523229	-1	-1	-1	-1	100	50	-1	121	-1
K523230	-1	-1	-1	-1	105	-1	-1	131	-1
K523230-R	-1	-1	-1	-1	97	-1	-1	118	-1
K523231	-1	-1	-1	-1	106	49	-1	136	-1
K523232	-1	-1	-1	52	103	-1	-1	125	-1
K523233	-1	-1	-1	52	100	-1	-1	121	-1
K523234	-1	-1	-1	52	102	-1	-1	124	50
K523235	-1	-1	-1	-1	98	-1	-1	119	-1

	154 - HPH	155 - HPH	156 - HBI	157 - HAR	158 - HBA	159 - HBA	160 - HBI	161 - HA	162 - HPH
K523236	-1	-1	-1	-1	101	-1	-1	127	-1
K523237	-1	-1	-1	-1	94	-1	-1	115	-1
K523238	-1	-1	-1	52	108	50	-1	130	-1
K523239	-1	-1	-1	53	104	51	51	126	-1
K523240	-1	53	-1	53	105	50	-1	131	51
K523241	59	-1	51	53	137	52	52	165	51
K523242	59	-1	51	53	133	52	51	160	49
K523243	-1	-1	-1	52	98	50	-1	120	-1
K523244	-1	-1	-1	-1	95	-1	-1	115	-1
K523245	56	-1	-1	52	118	-1	-1	146	-1
K523245-R	58	-1	-1	53	125	51	51	151	-1
K523246	61	-1	-1	51	110	49	-1	142	-1
K523247	59	52	-1	53	132	52	51	158	50
K523248	-1	-1	-1	-1	101	-1	-1	127	-1
K523249	59	-1	-1	-1	114	-1	-1	137	-1
K523250	-1	-1	-1	52	113	-1	-1	139	-1
K523251	-1	-1	-1	-1	101	-1	-1	123	-1
K523252	60	-1	-1	-1	102	50	50	124	-1
K523253	-1	-1	-1	-1	92	-1	-1	119	-1
K523254	-1	-1	-1	-1	88	-1	-1	108	-1
K523255	-1	-1	-1	-1	88	-1	-1	108	-1
K523256	-1	-1	-1	-1	90	-1	-1	109	-1
K523257	-1	-1	-1	-1	84	-1	-1	103	-1
K523258	-1	-1	-1	-1	82	-1	-1	100	-1
K523259	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	101	-1
K523260	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	100	-1
K523260-R	-1	-1	-1	-1	86	-1	-1	105	-1
K523261	-1	-1	-1	-1	95	-1	-1	118	-1
K523262	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	100	-1
K523263	-1	-1	-1	-1	91	-1	-1	111	-1
K523264	-1	-1	-1	-1	100	-1	-1	121	-1
K523265	-1	-1	-1	52	104	51	-1	125	-1
K523266	-1	-1	-1	-1	86	-1	-1	19	-1
K523267	-1	-1	-1	-1	79	-1	-1	96	-1
K523268	-1	-1	-1	-1	83	-1	-1	104	-1
K523269	-1	-1	-1	52	95	50	50	115	-1
K523270	-1	-1	-1	-1	105	-1	-1	127	-1
K523271	-1	-1	-1	50	91	-1	-1	113	-1
K523272	-1	-1	-1	-1	89	-1	-1	107	-1
K523273	-1	-1	-1	-1	87	-1	-1	106	-1
K523274	-1	-1	-1	-1	86	-1	-1	112	-1
K523275	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	98	-1
K523275-R	-1	-1	-1	-1	79	-1	-1	96	-1
K523276	-1	-1	-1	-1	89	-1	-1	112	-1
K523277	-1	-1	-1	-1	93	-1	-1	112	-1

	154 - HPH	155 - HPH	156 - HBI	157 - HAR	158 - HBA	159 - HBA	160 - HBI	161 - HA	162 - HPH
K523278	-1	-1	-1	-1	97	-1	-1	121	-1
K523279	-1	-1	-1	-1	96	-1	-1	116	-1
K523280	-1	-1	-1	-1	98	50	-1	120	-1
K523281	-1	-1	-1	-1	95	-1	-1	115	-1
K523282	-1	-1	-1	-1	91	-1	-1	114	-1
K523283	-1	-1	-1	-1	96	-1	-1	117	-1
K523284	-1	-1	-1	-1	81	-1	-1	99	-1
K523285	-1	-1	-1	-1	101	-1	-1	124	-1
K523286	-1	-1	53	57	129	56	-1	155	49
K523287	-1	-1	-1	53	124	52	-1	150	-1
K523288	-1	-1	-1	-1	114	51	-1	137	-1
K523289	-1	-1	-1	-1	92	-1	-1	111	-1
K523290	-1	-1	-1	-1	108	-1	50	132	-1
K523290-R	59	-1	-1	53	111	51	-1	135	-1
K523291	-1	-1	-1	53	124	-1	-1	151	-1
K523292	-1	-1	-1	52	99	-1	-1	119	-1
K523293	-1	-1	-1	50	92	-1	-1	115	-1
K523294	-1	-1	-1	-1	91	-1	-1	110	-1
K523295	-1	-1	-1	-1	93	-1	-1	113	-1
K523296	-1	-1	-1	52	99	51	-1	119	-1
K523297	-1	-1	-1	53	96	51	-1	116	-1
K523298	-1	-1	-1	52	91	-1	-1	111	-1
K523299	59	-1	-1	53	99	51	52	120	51
K523300	59	-1	53	53	103	51	53	128	49
K523301	59	-1	-1	53	97	51	51	118	-1
K523302	60	53	-1	51	105	50	51	133	51
K523303	59	-1	-1	53	103	51	-1	125	49
K523304	59	-1	-1	-1	95	50	51	115	-1
K523305	-1	-1	50	53	104	51	-1	126	-1
K523305-R	59	53	52	53	110	51	51	133	-1
K523306	59	-1	-1	53	107	51	-1	129	-1
K523307	-1	-1	-1	53	104	49	51	129	-1
K523308	-1	-1	-1	53	101	51	-1	124	-1
K523309	-1	-1	-1	-1	92	50	-1	115	-1
K523310	-1	-1	-1	-1	79	-1	-1	96	-1
K523311	-1	-1	-1	53	95	51	-1	115	-1
K523312	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	98	-1
K523313	-1	-1	-1	52	95	50	-1	119	-1
K523314	-1	-1	-1	50	81	-1	-1	105	-1
K523315	-1	-1	-1	-1	85	-1	-1	106	-1
K523316	-1	-1	-1	52	92	-1	-1	112	-1
K523317	-1	-1	-1	-1	84	-1	-1	109	-1
K523318	-1	-1	-1	-1	92	-1	-1	112	-1
K523319	-1	-1	-1	-1	92	-1	-1	111	-1
K523320	-1	-1	-1	-1	96	51	-1	116	-1

	154 - HPH	155 - HPH	156 - HBI	157 - HAR	158 - HBA	159 - HBA	160 - HBI	161 - HA	162 - HPH
K523320-R	-1	-1	-1	-1	87	50	-1	106	-1
K523321	-1	-1	-1	52	98	-1	-1	119	-1
K523322	-1	-1	-1	-1	95	50	50	114	-1
K523323	-1	-1	-1	-1	83	-1	-1	100	-1
K523324	-1	-1	-1	50	94	-1	-1	118	-1
K523325	61	-1	-1	51	108	50	51	138	-1
K523326	56	-1	50	-1	101	51	-1	123	50
K523327	-1	-1	-1	52	98	-1	-1	118	-1
K523328	-1	-1	-1	-1	86	-1	-1	108	-1
K523329	-1	-1	-1	-1	100	-1	-1	124	-1
K523330	-1	-1	-1	-1	88	-1	-1	108	-1
K523331	-1	-1	-1	-1	106	50	51	127	-1
K523332	-1	-1	-1	50	95	-1	-1	122	-1
K523333	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	98	-1
K523334	-1	-1	-1	51	86	49	-1	107	-1
K523335	-1	-1	-1	-1	83	-1	-1	103	-1
K523335-R	-1	-1	-1	-1	86	-1	-1	104	-1
K523336	-1	-1	-1	50	93	-1	-1	116	-1
K523337	-1	-1	-1	52	96	-1	-1	117	-1
K523338	-1	-1	-1	53	114	51	-1	137	-1
K523339	-1	-1	-1	-1	94	-1	-1	114	-1
K523340	-1	-1	-1	52	94	-1	-1	114	-1
K523341	-1	-1	-1	50	96	49	-1	120	-1
K523342	-1	-1	-1	-1	96	-1	-1	117	-1
K523343	-1	-1	-1	-1	86	-1	-1	107	-1
K523344	-1	-1	-1	52	96	50	-1	117	-1
K523345	-1	-1	-1	-1	88	-1	-1	107	-1
K523346	-1	-1	-1	52	100	50	-1	122	-1
K523347	60	-1	-1	-1	105	-1	-1	128	-1
K523348	-1	-1	-1	53	113	51	51	137	-1
K523349	-1	-1	-1	52	103	51	-1	125	-1
K523350	59	-1	-1	53	111	51	-1	134	-1
K523350-R	58	-1	-1	-1	109	-1	-1	131	-1
K523351	-1	-1	-1	-1	92	-1	-1	112	-1
K523352	59	51	-1	53	114	51	53	142	-1
K523353	-1	-1	-1	53	100	51	-1	124	-1
K523354	-1	-1	-1	-1	100	-1	-1	124	-1
K523355	-1	-1	-1	53	95	-1	-1	115	-1
K523401	-1	-1	-1	-1	96	-1	50	121	-1