

Supplemental Table 2

DA24	SL4-06		SL4-10		SL4-11		
	Mean V	seqNum	Mean V	seqNum	Mean V	seqNum	Mean V
100	0.907	100	1.310	100	1.450	100	1.530
101	0.483	101	0.697	101	0.393	101	0.257
102	0.177	102	0.110	102	0.187	102	0.493
103	0.000	103	0.000	103	0.000	103	0.350
104	0.000	104	0.000	104	0.023	104	0.000
105	0.147	105	0.157	105	0.060	105	0.050
106	0.030	106	0.150	106	0.093	106	0.137
107	0.417	107	0.477	107	0.043	107	0.127
108	0.150	108	0.293	108	0.073	108	0.130
109	0.460	109	0.470	109	0.047	109	0.127
110	0.217	110	0.453	110	0.193	110	0.240
111	0.233	111	0.267	111	0.193	111	0.530
112	0.050	112	0.000	112	0.000	112	0.443
113	1.030	113	0.883	113	1.970	113	2.607
114	0.397	114	0.370	114	0.660	114	0.757
115	1.823	115	1.937	115	2.987	115	3.667
116	1.110	116	0.353	116	0.433	116	0.567
117	0.500	117	0.193	117	0.100	117	0.000
118	0.210	118	0.040	118	0.000	118	0.000
119	0.237	119	0.367	119	0.397	119	0.580
120	0.710	120	0.617	120	0.370	120	1.000
121	0.293	121	0.423	121	0.890	121	0.567
122	0.000	122	0.537	122	0.000	122	0.207
123	0.323	123	0.503	123	0.023	123	0.307
124	0.393	124	0.440	124	0.110	124	0.333
125	0.277	125	0.440	125	0.077	125	0.460
126	0.043	126	0.053	126	0.000	126	0.023
127	0.223	127	0.347	127	0.000	127	0.050
128	0.510	128	0.210	128	0.247	128	0.307
129	0.360	129	0.243	129	0.090	129	0.107
130	0.203	130	0.000	130	0.000	130	0.153
131	0.000	131	0.000	131	0.000	131	0.000
132	0.000	132	0.000	132	0.000	132	0.000
133	0.017	133	0.000	133	0.000	133	0.040
134	0.363	134	0.370	134	0.207	134	0.540
135	0.117	135	0.213	135	0.027	135	0.277
136	0.177	136	0.340	136	0.287	136	0.267
137	0.117	137	0.027	137	0.073	137	0.110
138	0.107	138	0.000	138	0.003	138	0.177
139	0.240	139	0.513	139	0.203	139	0.270
140	0.293	140	0.113	140	0.100	140	0.210
141	0.247	141	0.240	141	0.047	141	0.147
142	0.000	142	0.000	142	0.000	142	0.000
143	0.023	143	0.000	143	0.000	143	0.167
144	0.397	144	0.320	144	0.250	144	0.663
145	0.493	145	1.253	145	0.630	145	1.313
146	0.413	146	1.017	146	1.077	146	1.097
147	0.000	147	0.000	147	0.830	147	0.373
148	0.107	148	0.673	148	0.930	148	0.637
149	0.270	149	0.397	149	0.300	149	0.433

150	0.327	150	0.110	150	0.073	150	0.373
151	0.307	151	0.073	151	0.047	151	0.120
152	0.000	152	0.000	152	0.000	152	0.030
153	0.000	153	0.000	153	0.000	153	0.367
154	0.000	154	0.000	154	0.000	154	0.210
155	0.000	155	0.000	155	0.000	155	0.043
156	0.017	156	0.003	156	0.000	156	0.010
157	0.440	157	0.083	157	0.310	157	0.270
158	0.447	158	0.043	158	0.017	158	0.173
159	0.427	159	0.040	159	0.007	159	0.117
160	0.053	160	0.000	160	0.000	160	0.000
161	0.870	161	0.303	161	0.833	161	0.930
162	0.677	162	0.067	162	0.130	162	0.040
163	0.340	163	0.123	163	0.117	163	0.213
164	0.240	164	0.000	164	0.070	164	0.203
165	0.000	165	0.000	165	0.003	165	0.040
166	0.157	166	0.000	166	0.090	166	0.103
167	0.083	167	0.000	167	0.097	167	0.257
168	0.000	168	0.000	168	0.000	168	0.123
169	0.293	169	0.140	169	0.247	169	0.297
170	0.210	170	0.160	170	0.077	170	0.220
171	0.000	171	0.070	171	0.000	171	0.093
172	0.227	172	0.293	172	0.267	172	0.143
173	0.547	173	0.567	173	0.397	173	0.553
174	0.390	174	0.500	174	0.440	174	0.213
175	0.170	175	0.073	175	0.153	175	0.077
176	0.357	176	0.030	176	0.027	176	0.000
177	0.047	177	0.013	177	0.000	177	0.020
178	0.010	178	0.027	178	0.067	178	0.067
179	0.397	179	0.490	179	0.277	179	0.130
180	0.357	180	0.253	180	0.230	180	0.173
181	0.323	181	0.330	181	0.267	181	0.097
182	0.503	182	0.393	182	0.237	182	0.187
183	0.117	183	0.270	183	0.137	183	0.043
184	0.033	184	0.043	184	0.010	184	0.100
185	0.503	185	0.337	185	0.220	185	0.260
186	0.180	186	0.203	186	0.090	186	0.167
187	0.080	187	0.207	187	0.257	187	0.253
188	0.537	188	0.490	188	0.630	188	0.460
189	0.350	189	0.317	189	0.260	189	0.267
190	0.390	190	0.173	190	0.293	190	0.187
191	0.213	191	0.217	191	0.213	191	0.180
192	0.310	192	0.137	192	0.237	192	0.147
193	0.193	193	0.053	193	0.167	193	0.250
194	0.307	194	0.133	194	0.283	194	0.230
195	0.357	195	0.347	195	0.387	195	0.257
196	0.403	196	0.477	196	0.377	196	0.337
197	0.737	197	0.580	197	0.560	197	0.353
198	0.403	198	0.317	198	0.243	198	0.283
199	0.143	199	0.000	199	0.093	199	0.050
200	0.023	200	0.103	200	0.057	200	0.150
201	0.133	201	0.157	201	0.000	201	0.017
202	0.017	202	0.180	202	0.017	202	0.357
203	0.230	203	0.527	203	0.183	203	0.340

204	0.183	204	0.403	204	0.157	204	0.187
205	0.047	205	0.287	205	0.313	205	0.400
206	0.093	206	0.487	206	0.350	206	0.250
207	0.187	207	0.217	207	0.267	207	0.213
208	0.360	208	0.510	208	0.363	208	0.150
209	0.387	209	0.867	209	0.547	209	0.453
210	0.420	210	0.543	210	0.193	210	0.183
211	0.000	211	0.013	211	0.000	211	0.000
212	0.000	212	0.000	212	0.000	212	0.020
213	0.000	213	0.000	213	0.000	213	0.000
214	0.000	214	0.020	214	0.000	214	0.027
215	0.223	215	0.233	215	0.183	215	0.197
216	0.487	216	0.300	216	0.193	216	0.157
217	0.180	217	0.153	217	0.033	217	0.027
218	0.050	218	0.257	218	0.000	218	0.087
219	0.327	219	0.270	219	0.250	219	0.107
220	0.323	220	0.287	220	0.480	220	0.227
221	0.313	221	0.163	221	0.310	221	0.140
222	0.080	222	0.233	222	0.077	222	0.027
223	0.277	223	0.213	223	0.220	223	0.183
224	0.263	224	0.550	224	0.350	224	0.193
225	0.000	225	0.083	225	0.027	225	0.000
226	0.000	226	0.033	226	0.000	226	0.000
227	0.050	227	0.180	227	0.250	227	0.397
228	0.773	228	0.587	228	0.730	228	0.820
229	0.630	229	0.680	229	0.640	229	0.467
230	0.000	230	0.000	230	0.487	230	0.190
231	0.140	231	0.193	231	0.127	231	0.020
232	0.187	232	0.320	232	0.487	232	0.087
233	0.000	233	0.000	233	0.627	233	0.087
234	0.173	234	0.033	234	0.013	234	0.083
235	0.000	235	0.000	235	0.910	235	0.147
236	0.347	236	0.337	236	0.953	236	0.830
237	0.803	237	0.980	237	1.477	237	1.497
238	0.177	238	0.000	238	0.390	238	0.507
239	0.197	239	0.043	239	0.370	239	0.330
240	0.327	240	0.030	240	0.307	240	0.173
241	0.100	241	0.050	241	0.180	241	0.127
242	0.220	242	0.000	242	0.357	242	0.307
243	0.090	243	0.047	243	0.000	243	0.163
244	0.000	244	0.043	244	0.000	244	0.000
245	0.227	245	0.143	245	0.080	245	0.060
246	0.083	246	0.000	246	0.020	246	0.087
247	0.000	247	0.000	247	0.000	247	0.063
248	0.000	248	0.000	248	0.000	248	0.020
249	1.547	249	0.027	249	1.883	249	2.280
250	0.133	250	0.000	250	0.073	250	0.133
251	0.087	251	0.017	251	0.000	251	0.050
252	0.000	252	0.310	252	0.000	252	0.103
253	0.173	253	1.683	253	0.000	253	0.120
254	0.113	254	0.097	254	0.107	254	0.153
255	0.000	255	0.000	255	0.113	255	0.273
256	0.000	256	0.000	256	0.040	256	0.000
257	0.557	257	0.277	257	0.000	257	0.417

258	0.833	258	1.190	258	0.050	258	1.270
259	0.110	259	0.280	259	0.527	259	0.060
260	0.227	260	0.653	260	0.290	260	0.107
261	0.000	261	0.027	261	0.133	261	0.000
262	0.210	262	0.350	262	0.493	262	0.233
263	0.247	263	0.150	263	0.807	263	0.220
264	0.243	264	0.327	264	0.697	264	0.087
265	0.383	265	0.270	265	0.527	265	0.517
266	0.640	266	0.323	266	0.817	266	0.607
267	0.000	267	0.000	267	0.273	267	0.347
268	0.087	268	0.333	268	0.090	268	0.643
269	0.520	269	0.423	269	0.000	269	0.673
270	0.220	270	0.350	270	0.003	270	0.137
271	0.137	271	0.113	271	0.013	271	0.090
272	0.000	272	0.000	272	0.137	272	0.000
273	0.033	273	0.000	273	0.037	273	0.000
274	0.243	274	0.180	274	0.073	274	0.177
275	0.243	275	0.230	275	0.237	275	0.120
276	0.297	276	0.150	276	0.260	276	0.257
277	0.220	277	0.087	277	0.563	277	0.053
278	0.103	278	0.290	278	2.087	278	0.110
279	0.070	279	0.230	279	3.043	279	0.250
280	0.330	280	0.260	280	1.007	280	0.470
281	1.990	281	1.090	281	2.307	281	2.030
282	2.963	282	1.633	282	1.973	282	2.980
283	1.323	283	0.730	283	1.767	283	1.170
284	2.843	284	1.540	284	3.100	284	2.527
285	2.130	285	1.347	285	1.243	285	1.987
286	2.230	286	1.097	286	0.017	286	1.663
287	3.707	287	1.480	287	0.000	287	2.997
288	1.780	288	1.077	288	0.160	288	1.260
289	0.073	289	0.020	289	0.210	289	0.017
290	0.000	290	0.000	290	0.163	290	0.000
291	0.143	291	0.070	291	0.650	291	0.013
292	0.243	292	0.000	292	1.533	292	0.363
293	0.033	293	0.000	293	1.100	293	0.217
294	0.550	294	0.033	294	1.073	294	0.623
295	0.843	295	1.080	295	0.083	295	1.137
296	1.553	296	0.637	296	0.067	296	1.440
297	1.493	297	0.237	297	0.027	297	0.870
298	0.283	298	0.017	298	0.037	298	0.080
299	0.137	299	0.000	299	0.043	299	0.090
300	0.060	300	0.143	300	0.000	300	0.013
301	0.107	301	0.000	301	0.030	301	0.053
302	0.180	302	0.737	302	0.383	302	0.003
303	0.000	303	0.847	303	0.090	303	0.043
304	0.230	304	1.117	304	0.940	304	0.033
305	0.000	305	0.837	305	1.420	305	0.073
306	0.513	306	0.310	306	0.913	306	0.240
307	1.537	307	0.067	307	0.670	307	0.943
308	2.070	308	0.123	308	0.337	308	1.477
309	1.620	309	0.407	309	0.077	309	0.950
310	1.297	310	0.700	310	0.000	310	0.610
311	0.743	311	0.557	311	0.260	311	0.333

312	0.437	312	0.000	312	0.127	312	0.050
313	0.003	313	0.160	313	0.083	313	0.007
314	0.583	314	0.353	314	0.050	314	0.283
315	0.380	315	0.127	315	0.047	315	0.073
316	0.283	316	0.023	316	0.353	316	0.007
317	0.230	317	0.000	317	0.560	317	0.040
318	0.317	318	0.003	318	0.013	318	0.053
319	0.580	319	0.097	319	0.107	319	0.687
320	0.807	320	0.063	320	0.100	320	0.700
321	0.093	321	0.020	321	0.260	321	0.023
322	0.250	322	0.470	322	0.320	322	0.083
323	0.143	323	0.003	323	0.013	323	0.037
324	0.213	324	0.117	324	0.000	324	0.200
325	0.410	325	0.300	325	0.103	325	0.170
326	0.047	326	0.000	326	1.693	326	0.000
327	0.000	327	0.000	327	0.617	327	0.000
328	0.107	328	0.173	328	1.470	328	0.117
329	0.567	329	0.000	329	1.153	329	0.880
330	0.943	330	0.793	330	1.023	330	1.080
331	1.827	331	1.443	331	0.253	331	1.583
332	1.527	332	1.260	332	0.037	332	1.337
333	1.457	333	1.140	333	0.000	333	1.080
334	0.450	334	0.363	334	0.387	334	0.337
335	0.070	335	0.020	335	0.000	335	0.103
336	0.083	336	0.103	336	0.077	336	0.083
337	0.530	337	0.350	337	0.000	337	0.373
338	0.013	338	0.000	338	0.283	338	0.000
339	0.107	339	0.000	339	0.130	339	0.017
340	0.023	340	0.000	340	0.000	340	0.000
341	0.333	341	0.087	341	0.977	341	0.117
342	0.123	342	0.010	342	0.113	342	0.093
343	0.113	343	0.000	343	0.553	343	0.130
344	1.240	344	1.217	344	0.490	344	0.990
345	0.133	345	0.473	345	0.630	345	0.223
346	0.677	346	1.217	346	0.000	346	0.727
347	0.790	347	1.120	347	0.000	347	0.693
348	1.047	348	1.157	348	0.407	348	0.850
349	0.000	349	0.000	349	0.000	349	0.000
350	0.020	350	0.023	350	0.000	350	0.023
351	0.500	351	0.277	351	0.267	351	0.460
352	0.140	352	0.000	352	3.357	352	0.000
353	0.000	353	0.000	353	0.143	353	0.000
354	0.483	354	0.043	354	0.070	354	0.473
355	3.923	355	2.870	355	0.210	355	3.373
356	0.293	356	0.137	356	0.247	356	0.297
357	0.150	357	0.360	357	0.677	357	0.247
358	0.410	358	0.420	358	1.690	358	0.460
359	0.363	359	0.500	359	0.230	359	0.533
360	0.870	360	0.780	360	0.103	360	0.790
361	0.000	361	0.080	361	0.080	361	0.707
362	0.150	362	0.327	362	0.030	362	0.110
363	0.100	363	0.127	363	0.000	363	0.083
364	0.093	364	0.043	364	0.000	364	0.033
365	0.000	365	0.000	365	0.000	365	0.027

366	0.017	366	0.060	366	0.037	366	0.003
367	0.173	367	0.023	367	0.000	367	0.073
368	0.067	368	0.010	368	0.013	368	0.000
369	0.170	369	0.063	369	0.093	369	0.000
370	0.000	370	0.000	370	0.710	370	0.000
371	0.013	371	0.000	371	1.637	371	0.073
372	0.160	372	0.080	372	3.440	372	0.133
373	0.857	373	0.333	373	2.333	373	0.937
374	2.013	374	1.133	374	2.477	374	2.143
375	3.873	375	3.587	375	0.070	375	4.007
376	2.443	376	2.413	376	0.017	376	2.503
377	2.737	377	2.777	377	0.007	377	2.410
378	0.063	378	0.003	378	0.000	378	0.017
379	0.110	379	0.010	379	0.000	379	0.037
380	0.000	380	0.000	380	0.000	380	0.027
381	0.000	381	0.000	381	0.030	381	0.000
382	0.000	382	0.000	382	0.000	382	0.000
383	0.000	383	0.000	383	0.000	383	0.000
384	0.000	384	0.000	384	0.947	384	0.000
385	0.000	385	0.000	385	1.573	385	0.000
386	0.040	386	0.000	386	0.273	386	0.033
387	0.970	387	0.933	387	0.203	387	0.890
388	0.060	388	0.237	388	0.027	388	0.893
389	0.303	389	1.623	389	0.000	389	0.553
390	0.060	390	0.287	390	0.000	390	0.253
391	0.007	391	0.083	391	0.000	391	0.037
392	0.000	392	0.060	392	0.020	392	0.000
393	0.007	393	0.037	393	0.310	393	0.083
394	0.000	394	0.027	394	0.687	394	0.000
395	0.037	395	0.207	395	0.193	395	0.027
396	0.350	396	0.587	396	0.203	396	0.327
397	0.653	397	0.687	397	0.227	397	0.647
398	0.163	398	0.207	398	0.030	398	0.217
399	0.163	399	0.070	399	0.000	399	0.263
400	0.270	400	0.193	400	0.423	400	0.230
401	0.030	401	0.227	401	0.133	401	0.057
402	0.000	402	0.330	402	0.000	402	0.053
403	0.357	403	0.483	403	1.000	403	0.473
404	0.190	404	0.497	404	0.603	404	0.300
405	0.103	405	0.480	405	0.000	405	0.070
406	1.090	406	1.107	406	0.580	406	0.967
407	0.000	407	0.000	407	0.777	407	0.550
408	0.110	408	0.297	408	0.643	408	0.040
409	0.547	409	0.750	409	0.447	409	0.670
410	0.743	410	0.663	410	0.643	410	0.857
411	0.547	411	0.670	411	0.813	411	0.757
412	0.243	412	0.390	412	0.670	412	0.527
413	0.543	413	0.597	413	0.740	413	0.630
414	0.707	414	0.773	414	0.847	414	0.760
415	0.593	415	0.653	415	0.677	415	0.570
416	0.640	416	0.857	416	0.787	416	0.703
417	0.757	417	0.887	417	0.493	417	0.810
418	0.637	418	0.697	418	1.333	418	0.663
419	0.743	419	0.807	419	0.360	419	0.663

420	0.520	420	0.490	420	0.367	420	0.410
421	0.037	421	0.030	421	0.377	421	0.553
422	0.177	422	0.510	422	0.410	422	0.353
423	0.187	423	0.617	423	0.277	423	0.353
424	0.243	424	0.343	424	0.000	424	0.297
425	0.277	425	0.423	425	0.010	425	0.310
426	0.110	426	0.223	426	0.257	426	0.153
427	0.000	427	0.000	427	0.433	427	0.000
428	0.000	428	0.023	428	0.830	428	0.193
429	0.237	429	0.260	429	0.677	429	0.257
430	0.527	430	0.677	430	0.710	430	0.477
431	0.780	431	0.677	431	0.827	431	0.857
432	0.703	432	0.810	432	0.410	432	0.767
433	0.787	433	0.703	433	0.177	433	0.767
434	0.953	434	0.650	434	0.073	434	0.920
435	0.457	435	0.140	435	0.247	435	0.460
436	0.140	436	0.173	436	0.197	436	0.233
437	0.090	437	0.160	437	0.000	437	0.173
438	0.277	438	0.223	438	0.000	438	0.277
439	0.307	439	0.230	439	0.000	439	0.270
440	0.000	440	0.027	440	0.000	440	0.000
441	0.000	441	0.103	441	0.000	441	0.003
442	0.000	442	0.000	442	0.770	442	0.010
443	0.000	443	0.000	443	1.087	443	0.000
444	0.000	444	0.003	444	1.710	444	0.000
445	0.793	445	0.800	445	1.223	445	0.777
446	1.040	446	0.747	446	1.487	446	1.023
447	1.483	447	1.330	447	0.657	447	1.610
448	0.910	448	0.910	448	0.050	448	1.063
449	1.243	449	1.317	449	0.000	449	1.413
450	0.513	450	0.750	450	0.233	450	0.610
451	0.000	451	0.033	451	0.623	451	0.000
452	0.000	452	0.027	452	0.867	452	0.000
453	0.050	453	0.180	453	0.797	453	0.177
454	0.493	454	0.503	454	0.277	454	0.590
455	0.613	455	0.960	455	0.000	455	0.710
456	0.627	456	0.913	456	0.027	456	0.723
457	0.133	457	0.780	457	0.100	457	0.333
458	0.000	458	0.040	458	0.000	458	0.000
459	0.043	459	0.100	459	0.000	459	0.077
460	0.057	460	0.043	460	0.000	460	0.047
461	0.013	461	0.017	461	0.000	461	0.010
462	0.000	462	0.000	462	0.013	462	0.000
463	0.000	463	0.000	463	0.363	463	0.000
464	0.000	464	0.000	464	1.150	464	0.000
465	0.050	465	0.357	465	0.603	465	0.167
466	0.163	466	0.663	466	0.927	466	0.367
467	0.697	467	1.110	467	1.163	467	1.090
468	0.337	468	1.127	468	0.630	468	0.670
469	0.803	469	0.907	469	0.797	469	0.973
470	1.130	470	1.080	470	1.057	470	1.210
471	0.590	471	0.610	471	0.847	471	0.700
472	0.717	472	0.737	472	0.730	472	0.850
473	0.810	473	0.860	473	0.000	473	1.097

474	0.480	474	0.590	474	0.683	474	0.653
475	0.000	475	0.000	475	0.000	475	0.333
476	0.000	476	0.010	476	0.000	476	0.000
477	0.460	477	0.797	477	0.083	477	0.670
478	0.040	478	0.123	478	0.627	478	0.090
479	0.000	479	0.000	479	0.780	479	0.000
480	0.017	480	0.247	480	0.687	480	0.037
481	0.667	481	0.683	481	0.263	481	0.577
482	0.807	482	0.563	482	0.000	482	0.690
483	0.693	483	0.653	483	0.097	483	0.577
484	0.133	484	0.707	484	0.297	484	0.107
485	0.000	485	0.107	485	0.577	485	0.000
486	0.000	486	0.190	486	0.000	486	0.070
487	0.303	487	0.317	487	0.000	487	0.277
488	0.587	488	0.480	488	0.000	488	0.527
489	0.000	489	0.000	489	0.077	489	0.000
490	0.000	490	0.000	490	0.157	490	0.000
491	0.000	491	0.000	491	0.000	491	0.003
492	0.027	492	0.133	492	0.000	492	0.063
493	0.040	493	0.007	493	0.007	493	0.100
494	0.000	494	0.000	494	0.637	494	0.000
495	0.000	495	0.000	495	0.000	495	0.000
496	0.000	496	0.037	496	0.000	496	0.013
497	0.367	497	0.387	497	0.177	497	0.587
498	0.000	498	0.063	498	0.260	498	0.000
499	0.000	499	0.000	499	0.357	499	0.000
500	0.030	500	0.327	500	0.443	500	0.243
501	0.107	501	0.293	501	0.893	501	0.230
502	0.063	502	0.320	502	0.093	502	0.260
503	0.167	503	0.043	503	0.713	503	0.330
504	0.787	504	0.493	504	0.000	504	0.780
505	0.000	505	0.337	505	0.000	505	0.100
506	0.643	506	0.543	506	0.013	506	0.573
507	0.000	507	0.083	507	0.050	507	0.000
508	0.000	508	0.000	508	0.000	508	0.000
509	0.000	509	0.000	509	0.323	509	0.020
510	0.000	510	0.000	510	0.033	510	0.010
511	0.000	511	0.007	511	0.000	511	0.000
512	0.287	512	0.177	512	0.000	512	0.253
513	0.007	513	0.017	513	0.000	513	0.000
514	0.000	514	0.000	514	0.090	514	0.000
515	0.000	515	0.000	515	0.007	515	0.000
516	0.000	516	0.000	516	0.133	516	0.000
517	0.067	517	0.097	517	0.300	517	0.047
518	0.000	518	0.000	518	0.177	518	0.000
519	0.007	519	0.097	519	0.493	519	0.133
520	0.080	520	0.737	520	0.060	520	0.240
521	0.003	521	0.387	521	0.347	521	0.113
522	0.167	522	0.373	522	0.383	522	0.177
523	0.000	523	0.000	523	0.053	523	0.000
524	0.087	524	0.123	524	0.000	524	0.270
525	0.340	525	0.333	525	0.000	525	0.320
526	0.000	526	0.000	526	0.170	526	0.030
527	0.000	527	0.000	527	0.387	527	0.000



528	0.000	528	0.000	528	0.593	528	0.000
529	0.017	529	0.137	529	0.103	529	0.107
530	0.000	530	0.000	530	0.243	530	0.063
531	0.310	531	0.200	531	0.457	531	0.583
532	0.027	532	0.110	532	0.220	532	0.127
533	0.097	533	0.373	533	0.050	533	0.187
534	0.420	534	0.507	534	0.367	534	0.403
535	0.177	535	0.167	535	0.543	535	0.113
536	0.000	536	0.057	536	0.530	536	0.000
537	0.063	537	0.007	537	0.340	537	0.097
538	0.320	538	0.480	538	0.030	538	0.763
539	0.480	539	0.467	539	0.117	539	0.490
540	0.293	540	0.247	540	0.240	540	0.170
541	0.027	541	0.007	541	0.593	541	0.000
542	0.000	542	0.007	542	0.610	542	0.030
543	0.193	543	0.413	543	0.617	543	0.383
544	0.650	544	0.783	544	0.983	544	0.557
545	0.617	545	0.817	545	0.943	545	0.537
546	0.530	546	0.893	546	0.000	546	0.610
547	0.383	547	0.457	547	0.000	547	0.580
548	0.873	548	1.377	548	0.013	548	1.177
549	0.000	549	0.050	549	0.243	549	0.053
550	0.000	550	0.017	550	0.420	550	0.000
551	0.163	551	0.000	551	0.370	551	0.033
552	0.363	552	0.190	552	0.007	552	0.177
553	0.293	553	0.680	553	0.000	553	0.363
554	0.200	554	0.627	554	0.110	554	0.337
555	0.000	555	0.023	555	0.340	555	0.013
556	0.000	556	0.000	556	0.353	556	0.000
557	0.000	557	0.000	557	0.237	557	0.183
558	0.050	558	0.000	558	0.447	558	0.037
559	0.043	559	0.563	559	0.760	559	0.133
560	0.077	560	0.230	560	0.640	560	0.067
561	0.317	561	0.520	561	0.303	561	0.210
562	0.607	562	0.860	562	0.000	562	0.483
563	0.567	563	1.413	563	0.000	563	0.553
564	0.113	564	0.263	564	0.483	564	0.227
565	0.000	565	0.033	565	1.410	565	0.000
566	0.000	566	0.000	566	0.370	566	0.000
567	0.360	567	0.323			567	0.387
568	0.000	568	0.000			568	0.000
		569	0.050			569	0.063

SL4-13		SL4-14		SL4-15		SL4-16	
seqNum	Mean V	seqNum	Mean V	seqNum	Mean V	seqNum	Mean V
100	1.287	100	1.220	100	1.287	100	1.053
101	0.392	101	0.430	101	0.503	101	0.230
102	0.272	102	0.057	102	0.147	102	0.117
103	0.183	103	0.000	103	0.013	103	0.000
104	0.057	104	0.000	104	0.130	104	0.067
105	0.027	105	0.220	105	0.130	105	0.087
106	0.028	106	0.017	106	0.227	106	0.017
107	0.220	107	0.060	107	0.170	107	0.090
108	0.163	108	0.143	108	0.117	108	0.130
109	0.362	109	0.187	109	0.050	109	0.140
110	0.327	110	0.240	110	0.113	110	0.397
111	0.143	111	0.023	111	0.220	111	0.153
112	0.127	112	0.000	112	0.000	112	0.000
113	1.753	113	1.363	113	1.283	113	1.870
114	0.498	114	0.530	114	0.973	114	0.543
115	2.663	115	2.317	115	1.923	115	2.743
116	0.517	116	0.227	116	1.250	116	0.360
117	0.047	117	0.160	117	0.010	117	0.070
118	0.023	118	0.143	118	0.000	118	0.037
119	0.233	119	0.147	119	0.267	119	0.297
120	0.440	120	0.397	120	0.457	120	0.283
121	0.563	121	0.373	121	0.777	121	0.567
122	0.250	122	0.367	122	0.000	122	0.290
123	0.000	123	0.180	123	0.143	123	0.103
124	0.117	124	0.000	124	0.143	124	0.123
125	0.280	125	0.427	125	0.260	125	0.353
126	0.027	126	0.130	126	0.040	126	0.000
127	0.000	127	0.120	127	0.027	127	0.007
128	0.103	128	0.120	128	0.170	128	0.237
129	0.033	129	0.147	129	0.240	129	0.060
130	0.000	130	0.000	130	0.113	130	0.000
131	0.000	131	0.000	131	0.000	131	0.000
132	0.000	132	0.000	132	0.000	132	0.037
133	0.012	133	0.410	133	0.000	133	0.000
134	0.950	134	0.503	134	0.097	134	0.773
135	0.447	135	0.663	135	0.160	135	0.497
136	0.500	136	0.497	136	0.340	136	0.603
137	0.170	137	0.340	137	0.260	137	0.173
138	0.000	138	0.033	138	0.093	138	0.083
139	0.073	139	0.180	139	0.063	139	0.110
140	0.000	140	0.197	140	0.170	140	0.143
141	0.003	141	0.353	141	0.120	141	0.163
142	0.003	142	0.000	142	0.000	142	0.000
143	0.033	143	0.000	143	0.033	143	0.000
144	0.543	144	0.427	144	0.657	144	0.760
145	1.313	145	1.130	145	0.933	145	1.303
146	1.083	146	0.970	146	1.100	146	0.890
147	0.257	147	0.623	147	0.000	147	0.060
148	0.440	148	0.700	148	0.607	148	0.727
149	0.080	149	0.177	149	0.320	149	0.250

150	0.060	150	0.193	150	0.290	150	0.137
151	0.077	151	0.057	151	0.110	151	0.107
152	0.000	152	0.000	152	0.000	152	0.000
153	0.000	153	0.000	153	0.000	153	0.000
154	0.000	154	0.000	154	0.000	154	0.000
155	0.000	155	0.000	155	0.000	155	0.000
156	0.097	156	0.093	156	0.000	156	0.043
157	0.163	157	0.203	157	0.057	157	0.170
158	0.143	158	0.000	158	0.020	158	0.197
159	0.023	159	0.000	159	0.000	159	0.143
160	0.357	160	0.000	160	0.083	160	0.040
161	0.630	161	0.937	161	1.357	161	1.093
162	0.103	162	0.120	162	0.327	162	0.127
163	0.057	163	0.180	163	0.223	163	0.180
164	0.000	164	0.167	164	0.203	164	0.030
165	0.000	165	0.000	165	0.057	165	0.000
166	0.000	166	0.067	166	0.083	166	0.000
167	0.000	167	0.350	167	0.390	167	0.097
168	0.000	168	0.000	168	0.000	168	0.000
169	0.073	169	0.370	169	0.290	169	0.160
170	0.153	170	0.147	170	0.107	170	0.200
171	0.083	171	0.100	171	0.033	171	0.080
172	0.440	172	0.347	172	0.253	172	0.290
173	0.833	173	0.623	173	0.350	173	0.380
174	0.830	174	0.533	174	0.257	174	0.453
175	0.207	175	0.193	175	0.083	175	0.227
176	0.043	176	0.253	176	0.000	176	0.207
177	0.017	177	0.040	177	0.000	177	0.067
178	0.077	178	0.250	178	0.000	178	0.070
179	0.157	179	0.153	179	0.243	179	0.223
180	0.140	180	0.190	180	0.277	180	0.103
181	0.150	181	0.130	181	0.227	181	0.103
182	0.110	182	0.250	182	0.180	182	0.137
183	0.083	183	0.183	183	0.110	183	0.087
184	0.050	184	0.127	184	0.027	184	0.070
185	0.167	185	0.257	185	0.280	185	0.423
186	0.193	186	0.217	186	0.167	186	0.270
187	0.270	187	0.703	187	0.267	187	0.167
188	0.540	188	0.547	188	0.513	188	0.563
189	0.067	189	0.217	189	0.270	189	0.197
190	0.153	190	0.283	190	0.363	190	0.270
191	0.170	191	0.147	191	0.180	191	0.147
192	0.177	192	0.227	192	0.087	192	0.103
193	0.270	193	0.027	193	0.000	193	0.203
194	0.337	194	0.223	194	0.130	194	0.253
195	0.447	195	0.437	195	0.120	195	0.347
196	0.480	196	0.333	196	0.483	196	0.373
197	0.470	197	0.380	197	0.730	197	0.583
198	0.240	198	0.197	198	0.620	198	0.223
199	0.013	199	0.007	199	0.000	199	0.047
200	0.133	200	0.037	200	0.047	200	0.037
201	0.033	201	0.033	201	0.000	201	0.027
202	0.043	202	0.017	202	0.000	202	0.093
203	0.190	203	0.157	203	0.957	203	0.343

204	0.063	204	0.140	204	0.137	204	0.200
205	0.233	205	0.457	205	0.190	205	0.243
206	0.593	206	0.177	206	0.440	206	0.253
207	0.653	207	0.137	207	0.347	207	0.277
208	0.590	208	0.150	208	0.317	208	0.240
209	0.923	209	0.123	209	0.187	209	0.527
210	0.500	210	0.127	210	0.620	210	0.223
211	0.013	211	0.000	211	0.000	211	0.000
212	0.000	212	0.000	212	0.000	212	0.000
213	0.010	213	0.000	213	0.000	213	0.000
214	0.017	214	0.000	214	0.000	214	0.000
215	0.110	215	0.180	215	0.197	215	0.097
216	0.270	216	0.337	216	0.340	216	0.263
217	0.073	217	0.143	217	0.000	217	0.000
218	0.223	218	0.223	218	0.000	218	0.297
219	0.290	219	0.333	219	0.227	219	0.307
220	0.210	220	0.327	220	0.213	220	0.337
221	0.163	221	0.303	221	0.203	221	0.107
222	0.037	222	0.227	222	0.040	222	0.013
223	0.060	223	0.270	223	0.250	223	0.120
224	0.233	224	0.187	224	0.600	224	0.160
225	0.100	225	0.000	225	0.000	225	0.000
226	0.133	226	0.000	226	0.060	226	0.000
227	0.283	227	0.233	227	1.140	227	0.313
228	0.593	228	0.267	228	1.637	228	0.553
229	0.397	229	0.313	229	1.357	229	0.317
230	0.183	230	0.430	230	0.000	230	0.067
231	0.463	231	0.270	231	0.187	231	0.457
232	0.463	232	0.477	232	0.410	232	0.433
233	0.357	233	0.700	233	0.000	233	0.003
234	0.663	234	0.463	234	0.103	234	0.747
235	0.567	235	0.837	235	0.000	235	0.173
236	0.750	236	0.313	236	0.140	236	0.900
237	1.157	237	0.757	237	0.687	237	1.367
238	0.463	238	0.000	238	0.027	238	0.277
239	0.230	239	0.093	239	0.137	239	0.257
240	0.030	240	0.120	240	0.120	240	0.093
241	0.033	241	0.090	241	0.200	241	0.053
242	0.053	242	0.000	242	0.230	242	0.087
243	0.173	243	0.007	243	0.187	243	0.143
244	0.050	244	0.000	244	0.000	244	0.077
245	0.090	245	0.107	245	0.107	245	0.087
246	0.000	246	0.000	246	0.000	246	0.000
247	0.000	247	0.000	247	0.000	247	0.000
248	0.000	248	0.000	248	0.000	248	0.000
249	1.557	249	0.927	249	0.063	249	1.853
250	0.227	250	0.000	250	0.000	250	0.033
251	0.000	251	0.000	251	0.037	251	0.000
252	0.047	252	0.073	252	0.277	252	0.230
253	0.400	253	0.083	253	0.873	253	0.043
254	0.173	254	0.000	254	0.100	254	0.143
255	0.080	255	0.000	255	0.000	255	0.063
256	0.390	256	0.000	256	0.000	256	0.537
257	1.217	257	0.833	257	0.417	257	1.290

258	1.427	258	1.107	258	1.267	258	1.383
259	0.153	259	0.000	259	0.443	259	0.113
260	0.027	260	0.017	260	0.287	260	0.050
261	0.000	261	0.000	261	0.323	261	0.020
262	0.167	262	0.113	262	1.350	262	0.330
263	0.227	263	0.073	263	0.137	263	0.247
264	0.223	264	0.263	264	0.183	264	0.193
265	0.540	265	0.233	265	0.210	265	0.440
266	0.667	266	0.330	266	0.290	266	0.580
267	0.217	267	0.623	267	0.000	267	0.073
268	0.160	268	0.440	268	0.000	268	0.407
269	0.313	269	0.283	269	0.210	269	0.623
270	0.213	270	0.210	270	0.167	270	0.070
271	0.050	271	0.127	271	0.000	271	0.197
272	0.000	272	0.000	272	0.000	272	0.000
273	0.003	273	0.000	273	0.013	273	0.000
274	0.033	274	0.080	274	0.137	274	0.057
275	0.150	275	0.163	275	0.310	275	0.423
276	0.003	276	0.050	276	0.323	276	0.163
277	0.140	277	0.123	277	0.423	277	0.133
278	2.567	278	0.347	278	0.973	278	0.220
279	1.037	279	0.263	279	0.657	279	0.163
280	1.233	280	0.127	280	0.367	280	0.277
281	2.967	281	0.273	281	1.220	281	1.510
282	0.577	282	1.003	282	1.723	282	2.217
283	0.107	283	0.170	283	0.687	283	1.390
284	0.007	284	1.117	284	1.273	284	2.237
285	0.140	285	1.037	285	1.097	285	1.653
286	0.650	286	0.073	286	0.670	286	1.810
287	1.077	287	0.880	287	1.093	287	3.117
288	0.870	288	0.123	288	0.213	288	1.217
289	0.023	289	0.037	289	0.000	289	0.090
290	0.013	290	0.953	290	0.000	290	0.000
291	0.037	291	0.197	291	0.853	291	0.023
292	0.000	292	0.390	292	0.130	292	0.007
293	0.063	293	0.107	293	0.263	293	0.110
294	0.000	294	0.253	294	0.497	294	0.357
295	0.207	295	0.970	295	0.460	295	0.697
296	0.000	296	1.037	296	0.483	296	1.400
297	0.520	297	0.707	297	0.290	297	1.143
298	0.977	298	0.053	298	0.310	298	0.040
299	1.217	299	0.143	299	0.683	299	0.107
300	0.817	300	0.080	300	0.010	300	0.077
301	0.637	301	0.000	301	0.173	301	0.000
302	0.307	302	0.000	302	0.043	302	0.000
303	0.223	303	0.000	303	0.000	303	0.000
304	0.103	304	0.320	304	0.047	304	0.200
305	0.293	305	0.330	305	0.070	305	0.000
306	0.130	306	0.433	306	0.227	306	0.717
307	0.110	307	1.040	307	1.243	307	1.167
308	0.010	308	1.343	308	1.827	308	1.360
309	0.007	309	0.830	309	1.167	309	0.880
310	0.290	310	0.677	310	1.050	310	0.783
311	0.583	311	0.357	311	0.640	311	0.473

312	0.157	312	0.293	312	0.393	312	0.320
313	0.207	313	0.233	313	0.017	313	0.210
314	0.060	314	0.223	314	0.387	314	0.307
315	0.147	315	0.057	315	0.140	315	0.093
316	0.270	316	0.000	316	0.023	316	0.033
317	0.000	317	0.000	317	0.060	317	0.030
318	0.000	318	0.000	318	0.027	318	0.057
319	0.340	319	0.083	319	0.820	319	0.403
320	0.713	320	0.590	320	0.903	320	0.673
321	0.893	321	0.057	321	0.030	321	0.090
322	1.300	322	0.243	322	0.290	322	0.220
323	1.060	323	0.020	323	0.047	323	0.033
324	0.927	324	0.127	324	0.127	324	0.063
325	0.260	325	0.027	325	0.310	325	0.260
326	0.070	326	0.000	326	0.107	326	0.010
327	0.177	327	0.000	327	0.057	327	0.000
328	0.387	328	0.323	328	0.430	328	0.293
329	0.063	329	1.540	329	0.683	329	0.277
330	0.070	330	0.797	330	0.903	330	1.017
331	0.033	331	1.183	331	1.427	331	1.577
332	0.133	332	1.137	332	1.263	332	1.240
333	0.177	333	0.817	333	0.950	333	1.007
334	0.147	334	0.160	334	0.353	334	0.327
335	1.113	335	0.000	335	0.077	335	0.057
336	0.183	336	0.123	336	0.057	336	0.050
337	0.703	337	0.420	337	0.300	337	0.380
338	0.707	338	0.013	338	0.077	338	0.037
339	0.813	339	0.000	339	0.343	339	0.017
340	0.057	340	0.000	340	0.227	340	0.067
341	0.157	341	0.123	341	0.513	341	0.263
342	0.437	342	0.097	342	0.407	342	0.053
343	0.000	343	0.440	343	0.100	343	0.177
344	0.000	344	1.287	344	0.613	344	1.210
345	0.263	345	0.430	345	0.200	345	0.257
346	3.233	346	1.067	346	0.873	346	0.840
347	0.270	347	1.040	347	0.853	347	0.790
348	0.290	348	1.030	348	0.913	348	0.877
349	0.417	349	0.000	349	0.000	349	0.000
350	0.413	350	0.057	350	0.000	350	0.057
351	0.653	351	0.283	351	0.147	351	0.273
352	0.777	352	0.000	352	0.000	352	0.030
353	0.283	353	0.000	353	0.000	353	0.000
354	0.103	354	0.260	354	0.330	354	0.257
355	0.050	355	2.690	355	2.797	355	3.373
356	0.003	356	0.153	356	0.367	356	0.310
357	0.140	357	0.143	357	0.353	357	0.403
358	0.023	358	0.260	358	0.477	358	0.470
359	0.000	359	0.687	359	0.393	359	0.380
360	0.050	360	0.527	360	0.867	360	0.730
361	0.000	361	1.653	361	0.523	361	0.287
362	0.013	362	0.207	362	0.287	362	0.363
363	0.140	363	0.143	363	0.153	363	0.167
364	0.627	364	0.070	364	0.037	364	0.080
365	1.543	365	0.000	365	0.000	365	0.020

366	3.403	366	0.207	366	0.107	366	0.090
367	2.390	367	0.197	367	0.000	367	0.090
368	2.607	368	0.077	368	0.000	368	0.010
369	0.040	369	0.060	369	0.027	369	0.057
370	0.000	370	0.000	370	0.000	370	0.000
371	0.000	371	0.000	371	0.000	371	0.000
372	0.000	372	0.060	372	0.070	372	0.153
373	0.000	373	0.517	373	0.753	373	0.743
374	0.000	374	1.883	374	1.873	374	1.847
375	0.000	375	3.077	375	3.800	375	4.137
376	0.020	376	2.150	376	2.443	376	2.747
377	0.037	377	2.377	377	2.577	377	2.930
378	0.910	378	0.043	378	0.077	378	0.057
379	1.077	379	0.000	379	0.000	379	0.010
380	1.117	380	0.000	380	0.000	380	0.000
381	0.190	381	0.000	381	0.000	381	0.000
382	0.040	382	0.000	382	0.000	382	0.000
383	0.007	383	0.000	383	0.000	383	0.000
384	0.077	384	0.000	384	0.000	384	0.000
385	0.033	385	0.000	385	0.000	385	0.000
386	0.117	386	0.023	386	0.000	386	0.000
387	0.380	387	1.297	387	0.860	387	1.093
388	0.730	388	3.343	388	0.140	388	1.163
389	0.143	389	0.957	389	0.337	389	1.477
390	0.103	390	0.197	390	0.160	390	0.270
391	0.117	391	0.010	391	0.043	391	0.047
392	0.160	392	0.027	392	0.020	392	0.000
393	0.300	393	0.043	393	0.050	393	0.053
394	0.460	394	0.080	394	0.017	394	0.000
395	0.477	395	0.097	395	0.127	395	0.057
396	0.370	396	0.287	396	0.430	396	0.477
397	0.953	397	0.533	397	0.500	397	0.757
398	0.637	398	0.080	398	0.203	398	0.160
399	0.377	399	0.007	399	0.203	399	0.070
400	0.767	400	0.080	400	0.190	400	0.187
401	0.823	401	0.113	401	0.023	401	0.150
402	0.700	402	1.320	402	0.030	402	0.347
403	0.610	403	0.347	403	0.393	403	0.497
404	0.673	404	0.357	404	0.203	404	0.477
405	0.757	405	0.407	405	0.030	405	0.430
406	0.600	406	0.723	406	1.033	406	1.143
407	0.750	407	2.097	407	0.010	407	0.243
408	0.843	408	0.357	408	0.097	408	0.420
409	0.683	409	0.750	409	0.677	409	0.770
410	0.783	410	1.797	410	0.793	410	0.807
411	0.507	411	0.597	411	0.643	411	0.700
412	0.677	412	0.457	412	0.517	412	0.680
413	0.573	413	0.493	413	0.640	413	0.693
414	0.573	414	0.587	414	0.753	414	0.783
415	0.357	415	0.470	415	0.497	415	0.590
416	0.370	416	0.620	416	0.527	416	0.707
417	0.220	417	0.703	417	0.630	417	0.807
418	0.000	418	1.150	418	0.433	418	0.593
419	0.167	419	0.727	419	0.513	419	0.820

420	0.313	420	0.507	420	0.270	420	0.463
421	0.507	421	1.973	421	0.213	421	0.293
422	0.777	422	0.550	422	0.120	422	0.457
423	0.600	423	0.517	423	0.233	423	0.670
424	0.603	424	0.347	424	0.213	424	0.367
425	0.767	425	0.320	425	0.190	425	0.377
426	0.323	426	0.187	426	0.107	426	0.190
427	0.213	427	0.007	427	0.000	427	0.000
428	0.100	428	1.443	428	0.000	428	0.063
429	0.193	429	0.270	429	0.093	429	0.317
430	0.227	430	0.670	430	0.277	430	0.603
431	0.087	431	2.050	431	0.493	431	0.767
432	0.097	432	0.617	432	0.740	432	0.780
433	0.020	433	0.563	433	0.857	433	0.760
434	0.000	434	0.663	434	1.030	434	0.850
435	0.000	435	0.280	435	0.387	435	0.337
436	0.540	436	0.230	436	0.160	436	0.297
437	1.000	437	0.180	437	0.060	437	0.153
438	1.487	438	0.323	438	0.187	438	0.260
439	0.950	439	0.263	439	0.177	439	0.283
440	1.343	440	0.110	440	0.007	440	0.003
441	0.747	441	0.097	441	0.000	441	0.063
442	0.077	442	0.057	442	0.007	442	0.000
443	0.053	443	0.000	443	0.000	443	0.000
444	0.287	444	0.000	444	0.000	444	0.000
445	0.600	445	0.473	445	0.690	445	0.603
446	0.777	446	0.760	446	1.027	446	1.200
447	0.743	447	1.247	447	1.957	447	1.710
448	0.683	448	0.950	448	1.397	448	1.257
449	0.000	449	1.187	449	1.487	449	1.560
450	0.050	450	0.627	450	0.707	450	0.710
451	0.027	451	0.023	451	0.023	451	0.007
452	0.000	452	0.027	452	0.150	452	0.013
453	0.000	453	0.273	453	0.597	453	0.373
454	0.000	454	0.517	454	0.890	454	0.690
455	0.000	455	0.873	455	1.417	455	1.020
456	0.267	456	0.693	456	1.210	456	0.883
457	0.723	457	0.663	457	0.853	457	0.830
458	1.400	458	0.033	458	0.010	458	0.000
459	1.077	459	0.100	459	0.103	459	0.020
460	0.920	460	0.093	460	0.097	460	0.073
461	1.060	461	0.000	461	0.030	461	0.000
462	0.640	462	0.000	462	0.000	462	0.000
463	0.703	463	0.000	463	0.000	463	0.000
464	0.853	464	0.000	464	0.000	464	0.000
465	0.657	465	0.483	465	0.083	465	0.300
466	0.383	466	0.893	466	0.333	466	0.773
467	0.003	467	2.907	467	0.940	467	1.353
468	0.683	468	1.247	468	0.697	468	1.220
469	0.180	469	0.863	469	0.910	469	1.053
470	0.000	470	0.987	470	1.167	470	1.303
471	0.157	471	0.590	471	0.737	471	0.713
472	0.580	472	0.777	472	1.020	472	0.900
473	0.743	473	1.293	473	1.417	473	1.003



474	0.740	474	0.787	474	1.150	474	0.750
475	0.457	475	2.490	475	0.073	475	0.157
476	0.017	476	0.070	476	0.087	476	0.013
477	0.063	477	0.683	477	1.003	477	0.887
478	0.307	478	0.117	478	0.147	478	0.200
479	0.653	479	0.000	479	0.000	479	0.000
480	0.000	480	0.260	480	0.120	480	0.187
481	0.000	481	0.687	481	0.403	481	0.683
482	0.000	482	0.697	482	0.477	482	0.863
483	0.060	483	0.683	483	0.320	483	0.813
484	0.107	484	0.570	484	0.233	484	0.557
485	0.017	485	0.140	485	0.027	485	0.073
486	0.000	486	0.220	486	0.130	486	0.137
487	0.013	487	0.220	487	0.200	487	0.327
488	0.627	488	0.490	488	0.380	488	0.650
489	0.027	489	0.000	489	0.000	489	0.007
490	0.000	490	0.000	490	0.000	490	0.000
491	0.177	491	0.097	491	0.000	491	0.000
492	0.240	492	0.013	492	0.100	492	0.070
493	0.423	493	0.033	493	0.173	493	0.113
494	0.710	494	0.027	494	0.007	494	0.010
495	1.003	495	0.000	495	0.000	495	0.000
496	0.280	496	0.123	496	0.187	496	0.093
497	0.733	497	0.530	497	0.880	497	0.740
498	0.090	498	0.353	498	0.050	498	0.243
499	0.000	499	0.020	499	0.000	499	0.000
500	0.000	500	0.427	500	0.303	500	0.303
501	0.143	501	0.380	501	0.227	501	0.237
502	0.000	502	0.637	502	0.317	502	0.150
503	0.317	503	0.847	503	0.410	503	0.077
504	0.033	504	0.990	504	0.543	504	0.917
505	0.000	505	0.437	505	0.047	505	0.327
506	0.000	506	0.640	506	0.483	506	0.790
507	0.000	507	0.083	507	0.007	507	0.073
508	0.017	508	0.420	508	0.000	508	0.000
509	0.000	509	0.000	509	0.037	509	0.000
510	0.000	510	0.237	510	0.100	510	0.130
511	0.000	511	0.197	511	0.000	511	0.000
512	0.053	512	0.307	512	0.167	512	0.300
513	0.257	513	0.033	513	0.007	513	0.037
514	0.000	514	0.000	514	0.000	514	0.000
515	0.043	515	0.100	515	0.000	515	0.000
516	0.323	516	0.000	516	0.000	516	0.000
517	0.000	517	0.000	517	0.033	517	0.040
518	0.000	518	0.000	518	0.000	518	0.000
519	0.000	519	0.000	519	0.097	519	0.000
520	0.000	520	0.200	520	0.287	520	0.000
521	0.000	521	0.110	521	0.110	521	0.073
522	0.373	522	0.383	522	0.300	522	0.247
523	0.120	523	0.573	523	0.000	523	0.000
524	0.190	524	0.000	524	0.157	524	0.047
525	0.373	525	0.240	525	0.257	525	0.300
526	0.180	526	0.000	526	0.000	526	0.000
527	0.100	527	0.000	527	0.000	527	0.000

528	0.140	528	0.000	528	0.000	528	0.000
529	0.503	529	0.260	529	0.093	529	0.000
530	0.397	530	2.643	530	0.000	530	0.000
531	0.297	531	0.737	531	0.410	531	0.360
532	0.010	532	0.077	532	0.077	532	0.100
533	0.063	533	0.267	533	0.230	533	0.207
534	0.350	534	0.663	534	0.470	534	0.393
535	0.643	535	0.087	535	0.160	535	0.130
536	0.687	536	0.053	536	0.007	536	0.037
537	0.737	537	0.387	537	0.060	537	0.017
538	0.780	538	0.617	538	0.460	538	0.593
539	1.167	539	0.640	539	0.367	539	0.423
540	0.053	540	0.240	540	0.150	540	0.223
541	0.053	541	0.037	541	0.000	541	0.000
542	0.117	542	0.327	542	0.033	542	0.000
543	0.327	543	0.290	543	0.197	543	0.377
544	0.577	544	0.607	544	0.587	544	0.747
545	0.447	545	0.640	545	0.547	545	0.773
546	0.007	546	0.840	546	0.503	546	0.743
547	0.000	547	1.790	547	0.500	547	0.493
548	0.030	548	1.053	548	0.957	548	1.100
549	0.173	549	0.003	549	0.000	549	0.033
550	0.210	550	0.007	550	0.000	550	0.000
551	0.233	551	0.050	551	0.000	551	0.117
552	0.527	552	0.220	552	0.247	552	0.407
553	0.607	553	0.680	553	0.320	553	0.557
554	0.340	554	0.580	554	0.240	554	0.297
555	0.100	555	0.037	555	0.000	555	0.000
556	0.010	556	0.000	556	0.000	556	0.000
557	0.187	557	0.000	557	0.223	557	0.000
558	0.557	558	0.573	558	0.220	558	0.000
558	0.630	559	0.220	559	0.363	559	0.320
		560	0.073	560	0.127	560	0.150
		561	0.243	561	0.313	561	0.413
		562	0.460	562	0.627	562	0.770
		563	0.337	563	0.470	563	0.637
		564	0.097	564	0.067	564	0.207
		565	0.000	565	0.000	565	0.000
		566	0.103	566	0.000	566	0.000
		567	0.427	567	0.217	567	0.457
		568	2.490	568	0.233	568	0.337
				569	0.033	569	0.000

SL4-17		SL4-18		SL4-19		SL4-20	
seqNum	Mean V	seqNum	Mean V	seqNum	Mean V	seqNum	Mean V
100	0.913	100	0.833	100	1.073	100	1.186
101	0.423	101	0.670	101	0.297	101	0.396
102	0.320	102	0.000	102	0.253	102	0.468
103	0.000	103	0.000	103	0.000	103	0.290
104	0.337	104	0.047	104	0.077	104	0.143
105	0.203	105	0.177	105	0.050	105	0.239
106	0.120	106	0.253	106	0.127	106	0.020
107	0.273	107	0.540	107	0.117	107	0.259
108	0.223	108	0.013	108	0.147	108	0.170
109	0.373	109	0.410	109	0.233	109	0.123
110	0.327	110	0.350	110	0.247	110	0.203
111	0.207	111	0.323	111	0.167	111	0.393
112	0.000	112	0.000	112	0.000	112	0.000
113	1.377	113	0.543	113	1.453	113	1.260
114	0.347	114	0.210	114	0.133	114	0.763
115	2.090	115	1.483	115	2.083	115	1.637
116	0.270	116	0.223	116	0.360	116	1.270
117	0.000	117	0.000	117	0.047	117	0.320
118	0.153	118	0.190	118	0.017	118	0.283
119	0.213	119	0.160	119	0.307	119	0.407
120	0.323	120	0.397	120	0.703	120	0.757
121	0.433	121	0.057	121	0.507	121	0.890
122	0.303	122	0.130	122	0.170	122	0.457
123	0.117	123	0.050	123	0.337	123	0.290
124	0.030	124	0.007	124	0.137	124	0.193
125	0.083	125	0.473	125	0.157	125	0.670
126	0.000	126	0.000	126	0.000	126	0.057
127	0.177	127	0.187	127	0.047	127	0.103
128	0.133	128	0.437	128	0.107	128	0.457
129	0.160	129	0.367	129	0.180	129	0.313
130	0.000	130	0.000	130	0.000	130	0.023
131	0.000	131	0.000	131	0.000	131	0.000
132	0.013	132	0.000	132	0.000	132	0.053
133	0.320	133	0.180	133	0.047	133	0.130
134	1.063	134	0.587	134	0.783	134	0.667
135	0.463	135	0.430	135	0.230	135	0.577
136	0.287	136	0.603	136	0.410	136	0.567
137	0.207	137	0.450	137	0.297	137	0.227
138	0.050	138	0.300	138	0.097	138	0.207
139	0.300	139	0.343	139	0.350	139	0.327
140	0.107	140	0.303	140	0.133	140	0.387
141	0.180	141	0.517	141	0.197	141	0.577
142	0.047	142	0.050	142	0.000	142	0.037
143	0.000	143	0.000	143	0.000	143	0.203
144	0.340	144	0.123	144	0.540	144	1.043
145	1.390	145	1.093	145	1.050	145	1.343
146	0.923	146	0.907	146	0.240	146	0.753
147	0.000	147	0.293	147	0.000	147	0.000
148	0.747	148	0.677	148	0.113	148	0.233
149	0.190	149	0.130	149	0.073	149	0.283

150	0.233	150	0.183	150	0.137	150	0.373
151	0.000	151	0.000	151	0.240	151	0.150
152	0.000	152	0.000	152	0.000	152	0.137
153	0.000	153	0.000	153	0.000	153	0.310
154	0.000	154	0.000	154	0.000	154	0.257
155	0.000	155	0.000	155	0.000	155	0.210
156	0.053	156	0.077	156	0.000	156	0.203
157	0.237	157	0.153	157	0.170	157	0.207
158	0.030	158	0.110	158	0.067	158	0.173
159	0.000	159	0.000	159	0.087	159	0.117
160	0.073	160	0.060	160	0.023	160	0.143
161	0.827	161	0.837	161	1.240	161	0.910
162	0.140	162	0.363	162	0.337	162	0.487
163	0.170	163	0.357	163	0.203	163	0.403
164	0.020	164	0.130	164	0.050	164	0.303
165	0.000	165	0.000	165	0.000	165	0.113
166	0.000	166	0.000	166	0.113	166	0.077
167	0.050	167	0.207	167	0.143	167	0.213
168	0.000	168	0.000	168	0.000	168	0.083
169	0.100	169	0.080	169	0.043	169	0.043
170	0.193	170	0.087	170	0.130	170	0.130
171	0.120	171	0.063	171	0.133	171	0.170
172	0.413	172	0.577	172	0.350	172	0.150
173	0.793	173	0.513	173	0.447	173	0.523
174	0.507	174	0.510	174	0.377	174	0.407
175	0.357	175	0.183	175	0.077	175	0.197
176	0.113	176	0.100	176	0.037	176	0.273
177	0.120	177	0.087	177	0.003	177	0.013
178	0.060	178	0.080	178	0.023	178	0.047
179	0.710	179	0.233	179	0.353	179	0.300
180	0.270	180	0.303	180	0.157	180	0.193
181	0.163	181	0.183	181	0.197	181	0.070
182	0.097	182	0.213	182	0.197	182	0.043
183	0.220	183	0.340	183	0.040	183	0.107
184	0.140	184	0.180	184	0.057	184	0.063
185	0.357	185	0.283	185	0.327	185	0.257
186	0.267	186	0.143	186	0.260	186	0.183
187	0.113	187	0.273	187	0.047	187	0.127
188	0.653	188	0.430	188	0.507	188	0.507
189	0.340	189	0.197	189	0.323	189	0.193
190	0.233	190	0.273	190	0.263	190	0.220
191	0.103	191	0.150	191	0.163	191	0.210
192	0.207	192	0.113	192	0.087	192	0.277
193	0.273	193	0.047	193	0.103	193	0.380
194	0.227	194	0.260	194	0.353	194	0.480
195	0.437	195	0.283	195	0.450	195	0.507
196	0.593	196	0.307	196	0.537	196	0.367
197	0.713	197	0.487	197	0.653	197	0.473
198	0.417	198	0.417	198	0.467	198	0.383
199	0.023	199	0.113	199	0.087	199	0.253
200	0.043	200	0.290	200	0.030	200	0.077
201	0.097	201	0.193	201	0.003	201	0.053
202	0.117	202	0.227	202	0.000	202	0.253
203	0.593	203	0.340	203	0.610	203	0.290

204	0.123	204	0.127	204	0.000	204	0.147
205	0.047	205	0.257	205	0.017	205	0.143
206	0.417	206	0.320	206	0.253	206	0.340
207	0.250	207	0.193	207	0.247	207	0.323
208	0.240	208	0.147	208	0.250	208	0.517
209	0.687	209	0.537	209	0.397	209	0.600
210	0.370	210	0.347	210	0.413	210	0.100
211	0.007	211	0.203	211	0.000	211	0.043
212	0.027	212	0.057	212	0.000	212	0.117
213	0.000	213	0.120	213	0.000	213	0.033
214	0.040	214	0.287	214	0.000	214	0.133
215	0.073	215	0.213	215	0.147	215	0.267
216	0.240	216	0.370	216	0.353	216	0.330
217	0.150	217	0.103	217	0.000	217	0.180
218	0.177	218	0.107	218	0.023	218	0.187
219	0.330	219	0.287	219	0.157	219	0.250
220	0.243	220	0.313	220	0.053	220	0.370
221	0.130	221	0.203	221	0.113	221	0.387
222	0.127	222	0.290	222	0.030	222	0.180
223	0.303	223	0.463	223	0.127	223	0.167
224	0.440	224	0.190	224	0.173	224	0.170
225	0.173	225	0.073	225	0.000	225	0.000
226	0.047	226	0.160	226	0.000	226	0.000
227	0.303	227	0.193	227	0.093	227	0.063
228	0.517	228	0.370	228	0.980	228	0.433
229	0.663	229	0.353	229	0.690	229	0.320
230	0.000	230	0.003	230	0.000	230	0.000
231	0.523	231	0.453	231	0.267	231	0.460
232	0.527	232	0.473	232	0.387	232	0.497
233	0.000	233	0.080	233	0.000	233	0.073
234	0.610	234	0.450	234	0.047	234	0.417
235	0.000	235	0.013	235	0.000	235	0.000
236	0.560	236	0.353	236	0.337	236	0.587
237	0.657	237	0.813	237	0.897	237	0.953
238	0.000	238	0.000	238	0.167	238	0.353
239	0.367	239	0.303	239	0.203	239	0.213
240	0.053	240	0.097	240	0.060	240	0.143
241	0.000	241	0.060	241	0.027	241	0.013
242	0.000	242	0.040	242	0.100	242	0.190
243	0.000	243	0.037	243	0.130	243	0.120
244	0.017	244	0.007	244	0.103	244	0.067
245	0.060	245	0.190	245	0.170	245	0.073
246	0.000	246	0.000	246	0.000	246	0.107
247	0.000	247	0.000	247	0.000	247	0.113
248	0.000	248	0.000	248	0.000	248	0.057
249	0.087	249	0.137	249	0.223	249	1.460
250	0.040	250	0.000	250	0.000	250	0.317
251	0.013	251	0.280	251	0.000	251	0.097
252	0.000	252	0.000	252	0.000	252	0.000
253	1.363	253	0.073	253	1.333	253	0.170
254	0.020	254	0.520	254	0.017	254	0.050
255	0.000	255	0.563	255	0.000	255	0.000
256	0.440	256	0.647	256	0.000	256	0.377
257	0.437	257	0.800	257	0.173	257	0.967

258	1.223	258	0.500	258	1.123	258	0.990
259	0.150	259	0.000	259	0.377	259	0.273
260	0.030	260	0.000	260	0.277	260	0.003
261	0.000	261	0.000	261	0.123	261	0.053
262	0.507	262	0.073	262	0.807	262	0.173
263	0.070	263	0.037	263	0.150	263	0.253
264	0.080	264	0.003	264	0.177	264	0.150
265	0.083	265	0.127	265	0.513	265	0.260
266	0.663	266	0.143	266	1.423	266	0.393
267	0.000	267	0.000	267	0.000	267	0.100
268	0.663	268	0.367	268	0.583	268	0.273
269	0.387	269	0.087	269	0.733	269	0.263
270	0.780	270	0.737	270	0.257	270	0.063
271	0.083	271	0.080	271	0.000	271	0.177
272	0.000	272	0.010	272	0.000	272	0.010
273	0.007	273	0.053	273	0.010	273	0.000
274	0.047	274	0.000	274	0.153	274	0.053
275	0.257	275	0.000	275	0.147	275	0.307
276	0.050	276	0.000	276	0.137	276	0.133
277	0.053	277	0.007	277	0.090	277	0.027
278	0.467	278	0.173	278	0.420	278	0.030
279	0.130	279	0.027	279	0.143	279	0.080
280	0.300	280	0.117	280	0.103	280	0.333
281	1.297	281	1.113	281	1.207	281	1.673
282	1.593	282	1.280	282	1.440	282	1.643
283	1.257	283	0.967	283	0.880	283	0.967
284	1.400	284	1.463	284	1.563	284	1.690
285	1.173	285	1.103	285	1.270	285	1.373
286	0.920	286	0.763	286	1.040	286	1.297
287	1.327	287	1.487	287	1.707	287	2.133
288	0.683	288	0.807	288	0.917	288	1.180
289	0.023	289	0.013	289	0.013	289	0.113
290	0.000	290	0.000	290	0.000	290	0.000
291	0.337	291	0.063	291	0.130	291	0.010
292	0.063	292	0.000	292	0.030	292	0.000
293	0.063	293	0.000	293	0.110	293	0.190
294	0.283	294	0.047	294	0.290	294	0.107
295	1.090	295	0.780	295	0.670	295	0.537
296	1.300	296	1.460	296	1.077	296	1.207
297	0.207	297	0.313	297	0.643	297	0.640
298	0.267	298	0.317	298	0.163	298	0.037
299	0.507	299	0.177	299	0.327	299	0.017
300	0.770	300	0.230	300	0.337	300	0.020
301	0.543	301	0.210	301	0.417	301	0.000
302	0.303	302	0.260	302	0.300	302	0.023
303	0.117	303	0.320	303	0.020	303	0.000
304	0.017	304	0.063	304	0.000	304	0.100
305	0.000	305	0.000	305	0.000	305	0.000
306	0.657	306	0.237	306	0.283	306	0.210
307	1.280	307	1.057	307	1.160	307	0.747
308	1.517	308	1.410	308	1.457	308	0.977
309	0.737	309	0.513	309	0.843	309	0.923
310	0.630	310	0.327	310	0.770	310	0.747
311	0.587	311	0.553	311	0.500	311	0.543

312	0.513	312	0.427	312	0.440	312	0.400
313	0.510	313	0.367	313	0.213	313	0.320
314	0.430	314	0.503	314	0.267	314	0.220
315	0.020	315	0.037	315	0.077	315	0.263
316	0.000	316	0.000	316	0.003	316	0.237
317	0.000	317	0.000	317	0.000	317	0.203
318	0.000	318	0.000	318	0.000	318	0.043
319	0.000	319	0.000	319	0.327	319	0.400
320	0.600	320	0.517	320	0.850	320	0.557
321	0.023	321	0.127	321	0.097	321	0.037
322	0.497	322	0.350	322	0.530	322	0.110
323	0.140	323	0.210	323	0.090	323	0.000
324	0.400	324	0.280	324	0.307	324	0.120
325	0.000	325	0.000	325	0.250	325	0.187
326	0.000	326	0.000	326	0.043	326	0.000
327	0.000	327	0.000	327	0.000	327	0.000
328	0.117	328	0.040	328	0.197	328	0.243
329	0.000	329	0.000	329	0.000	329	0.000
330	0.400	330	0.053	330	0.817	330	0.803
331	0.797	331	0.477	331	1.317	331	1.177
332	0.770	332	0.527	332	1.047	332	0.970
333	0.767	333	0.707	333	0.813	333	0.730
334	0.163	334	0.060	334	0.257	334	0.190
335	0.027	335	0.030	335	0.070	335	0.050
336	0.017	336	0.067	336	0.073	336	0.083
337	0.210	337	0.170	337	0.290	337	0.317
338	0.223	338	0.153	338	0.053	338	0.017
339	0.173	339	0.000	339	0.203	339	0.017
340	0.210	340	0.123	340	0.057	340	0.060
341	0.320	341	0.263	341	0.253	341	0.133
342	0.060	342	0.033	342	0.023	342	0.077
343	0.133	343	0.000	343	0.050	343	0.123
344	0.697	344	0.357	344	0.913	344	0.690
345	0.247	345	0.190	345	0.187	345	0.077
346	0.740	346	0.630	346	0.783	346	0.377
347	0.727	347	0.613	347	0.677	347	0.323
348	0.627	348	0.643	348	0.833	348	0.460
349	0.000	349	0.000	349	0.037	349	0.000
350	0.137	350	0.007	350	0.027	350	0.050
351	0.473	351	0.240	351	0.423	351	0.173
352	0.070	352	0.053	352	0.027	352	0.023
353	0.013	353	0.080	353	0.000	353	0.047
354	0.337	354	0.447	354	0.193	354	0.757
355	3.647	355	3.210	355	3.230	355	3.370
356	0.263	356	0.190	356	0.307	356	0.643
357	0.383	357	0.190	357	0.327	357	0.490
358	0.417	358	0.320	358	0.307	358	0.540
359	0.400	359	0.373	359	0.297	359	0.303
360	0.660	360	0.620	360	0.667	360	0.460
361	0.050	361	0.340	361	0.000	361	0.000
362	0.377	362	0.387	362	0.283	362	0.250
363	0.220	363	0.170	363	0.080	363	0.057
364	0.033	364	0.123	364	0.027	364	0.033
365	0.000	365	0.173	365	0.000	365	0.000

366	0.143	366	0.137	366	0.000	366	0.047
367	0.000	367	0.000	367	0.010	367	0.030
368	0.000	368	0.000	368	0.000	368	0.000
369	0.000	369	0.000	369	0.000	369	0.043
370	0.000	370	0.000	370	0.000	370	0.000
371	0.000	371	0.000	371	0.000	371	0.007
372	0.080	372	0.047	372	0.040	372	0.090
373	0.540	373	0.590	373	0.403	373	0.377
374	1.337	374	1.540	374	1.183	374	1.107
375	4.060	375	3.637	375	3.483	375	3.213
376	2.753	376	2.483	376	2.510	376	2.153
377	3.217	377	2.770	377	2.713	377	2.500
378	0.060	378	0.020	378	0.080	378	0.100
379	0.000	379	0.020	379	0.030	379	0.000
380	0.000	380	0.000	380	0.000	380	0.000
381	0.000	381	0.000	381	0.000	381	0.000
382	0.000	382	0.000	382	0.000	382	0.000
383	0.000	383	0.000	383	0.000	383	0.000
384	0.000	384	0.000	384	0.000	384	0.000
385	0.000	385	0.000	385	0.000	385	0.197
386	0.057	386	0.053	386	0.060	386	0.150
387	0.817	387	1.190	387	0.963	387	0.743
388	0.353	388	1.263	388	0.267	388	0.040
389	1.860	389	1.673	389	1.387	389	1.383
390	0.267	390	0.343	390	0.323	390	0.283
391	0.030	391	0.083	391	0.083	391	0.087
392	0.013	392	0.063	392	0.000	392	0.003
393	0.027	393	0.047	393	0.077	393	0.170
394	0.057	394	0.007	394	0.020	394	0.027
395	0.100	395	0.107	395	0.127	395	0.103
396	0.437	396	0.397	396	0.443	396	0.370
397	0.840	397	0.707	397	0.660	397	0.623
398	0.210	398	0.120	398	0.237	398	0.227
399	0.107	399	0.160	399	0.200	399	0.230
400	0.210	400	0.180	400	0.257	400	0.177
401	0.300	401	0.223	401	0.260	401	0.230
402	0.487	402	0.600	402	0.327	402	0.280
403	0.727	403	0.637	403	0.587	403	0.473
404	0.720	404	0.557	404	0.573	404	0.350
405	0.543	405	0.483	405	0.387	405	0.237
406	0.960	406	0.747	406	1.290	406	0.940
407	0.000	407	0.420	407	0.073	407	0.000
408	0.340	408	0.297	408	0.323	408	0.393
409	0.700	409	0.690	409	0.737	409	0.667
410	0.867	410	1.237	410	0.767	410	0.633
411	0.657	411	0.613	411	0.877	411	0.730
412	0.567	412	0.427	412	0.797	412	0.610
413	0.587	413	0.547	413	0.710	413	0.653
414	0.750	414	0.673	414	0.850	414	0.860
415	0.563	415	0.453	415	0.610	415	0.717
416	0.687	416	0.533	416	0.700	416	0.797
417	0.780	417	0.637	417	0.793	417	0.883
418	0.617	418	0.573	418	0.540	418	0.563
419	0.803	419	0.620	419	0.740	419	0.710



420	0.520	420	0.350	420	0.407	420	0.340
421	0.000	421	0.260	421	0.220	421	0.000
422	0.387	422	0.180	422	0.657	422	0.723
423	0.570	423	0.470	423	0.770	423	0.763
424	0.360	424	0.243	424	0.497	424	0.407
425	0.410	425	0.290	425	0.413	425	0.347
426	0.197	426	0.243	426	0.117	426	0.087
427	0.000	427	0.000	427	0.000	427	0.000
428	0.077	428	0.297	428	0.000	428	0.043
429	0.500	429	0.510	429	0.193	429	0.327
430	0.883	430	0.917	430	0.470	430	0.617
431	0.883	431	1.170	431	0.627	431	0.713
432	0.983	432	1.060	432	0.670	432	0.847
433	1.007	433	0.970	433	0.823	433	0.813
434	0.927	434	1.053	434	0.957	434	0.950
435	0.197	435	0.253	435	0.417	435	0.457
436	0.187	436	0.253	436	0.303	436	0.470
437	0.233	437	0.217	437	0.193	437	0.223
438	0.467	438	0.450	438	0.183	438	0.180
439	0.320	439	0.323	439	0.253	439	0.167
440	0.037	440	0.000	440	0.000	440	0.000
441	0.367	441	0.180	441	0.000	441	0.053
442	0.000	442	0.000	442	0.000	442	0.017
443	0.000	443	0.000	443	0.000	443	0.000
444	0.177	444	0.097	444	0.000	444	0.027
445	0.887	445	0.957	445	0.720	445	0.590
446	0.453	446	0.607	446	0.957	446	0.980
447	0.863	447	1.180	447	1.550	447	1.603
448	0.730	448	1.003	448	1.010	448	1.090
449	1.100	449	1.143	449	1.413	449	1.357
450	0.647	450	0.563	450	0.777	450	0.653
451	0.017	451	0.000	451	0.033	451	0.000
452	0.000	452	0.010	452	0.050	452	0.100
453	0.103	453	0.297	453	0.373	453	0.370
454	0.400	454	0.537	454	0.763	454	0.733
455	0.853	455	1.103	455	0.977	455	0.920
456	0.713	456	0.930	456	0.913	456	0.820
457	0.587	457	0.753	457	0.927	457	0.710
458	0.013	458	0.087	458	0.017	458	0.037
459	0.090	459	0.160	459	0.070	459	0.077
460	0.043	460	0.133	460	0.060	460	0.117
461	0.000	461	0.033	461	0.030	461	0.057
462	0.000	462	0.023	462	0.000	462	0.000
463	0.000	463	0.000	463	0.000	463	0.000
464	0.000	464	0.000	464	0.000	464	0.007
465	0.643	465	0.573	465	0.333	465	0.507
466	0.923	466	0.860	466	0.717	466	0.857
467	1.367	467	1.697	467	1.300	467	1.230
468	1.337	468	1.213	468	1.143	468	1.200
469	0.987	469	0.933	469	0.970	469	0.953
470	1.210	470	1.197	470	1.200	470	1.157
471	0.770	471	0.690	471	0.810	471	0.670
472	0.773	472	0.843	472	0.993	472	0.747
473	0.827	473	1.000	473	1.170	473	0.880

474	0.553	474	0.777	474	0.817	474	0.630
475	0.000	475	0.313	475	0.167	475	0.000
476	0.217	476	0.077	476	0.120	476	0.163
477	0.927	477	0.873	477	0.960	477	0.773
478	0.247	478	0.157	478	0.253	478	0.230
479	0.057	479	0.000	479	0.000	479	0.000
480	0.337	480	0.290	480	0.133	480	0.143
481	0.770	481	0.717	481	0.503	481	0.577
482	0.837	482	0.713	482	0.640	482	0.763
483	0.977	483	0.693	483	0.637	483	0.757
484	0.850	484	0.773	484	0.313	484	0.457
485	0.220	485	0.287	485	0.000	485	0.047
486	0.197	486	0.310	486	0.043	486	0.073
487	0.293	487	0.420	487	0.270	487	0.290
488	0.637	488	0.670	488	0.543	488	0.660
489	0.020	489	0.003	489	0.000	489	0.067
490	0.000	490	0.000	490	0.000	490	0.000
491	0.000	491	0.047	491	0.000	491	0.000
492	0.010	492	0.083	492	0.100	492	0.090
493	0.047	493	0.010	493	0.157	493	0.153
494	0.057	494	0.067	494	0.023	494	0.030
495	0.000	495	0.000	495	0.000	495	0.000
496	0.197	496	0.250	496	0.173	496	0.110
497	0.693	497	0.703	497	0.863	497	0.723
498	0.367	498	0.547	498	0.070	498	0.157
499	0.040	499	0.053	499	0.000	499	0.000
500	0.343	500	0.437	500	0.300	500	0.377
501	0.353	501	0.367	501	0.280	501	0.290
502	0.543	502	0.313	502	0.383	502	0.443
503	0.437	503	0.047	503	0.503	503	0.500
504	0.977	504	0.820	504	0.833	504	1.000
505	0.607	505	0.623	505	0.253	505	0.490
506	0.823	506	0.777	506	0.687	506	0.787
507	0.143	507	0.113	507	0.087	507	0.130
508	0.007	508	0.070	508	0.000	508	0.000
509	0.000	509	0.000	509	0.033	509	0.043
510	0.433	510	0.463	510	0.273	510	0.207
511	0.160	511	0.140	511	0.000	511	0.007
512	0.500	512	0.480	512	0.260	512	0.310
513	0.053	513	0.023	513	0.013	513	0.040
514	0.000	514	0.000	514	0.000	514	0.000
515	0.000	515	0.000	515	0.000	515	0.000
516	0.000	516	0.000	516	0.000	516	0.000
517	0.000	517	0.020	517	0.020	517	0.037
518	0.000	518	0.000	518	0.000	518	0.000
519	0.000	519	0.000	519	0.000	519	0.023
520	0.000	520	0.047	520	0.000	520	0.187
521	0.047	521	0.270	521	0.077	521	0.253
522	0.337	522	0.530	522	0.230	522	0.347
523	0.000	523	0.007	523	0.000	523	0.000
524	0.053	524	0.043	524	0.097	524	0.237
525	0.227	525	0.390	525	0.383	525	0.427
526	0.000	526	0.000	526	0.017	526	0.090
527	0.000	527	0.000	527	0.000	527	0.030

528	0.000	528	0.000	528	0.000	528	0.030
529	0.020	529	0.100	529	0.000	529	0.097
530	0.000	530	0.033	530	0.000	530	0.000
531	0.533	531	0.800	531	0.513	531	0.693
532	0.063	532	0.120	532	0.257	532	0.193
533	0.270	533	0.343	533	0.383	533	0.243
534	0.330	534	0.593	534	0.643	534	0.437
535	0.137	535	0.210	535	0.273	535	0.170
536	0.023	536	0.080	536	0.127	536	0.087
537	0.000	537	0.087	537	0.177	537	0.000
538	0.333	538	0.563	538	0.473	538	0.633
539	0.327	539	0.520	539	0.413	539	0.463
540	0.233	540	0.210	540	0.247	540	0.260
541	0.027	541	0.023	541	0.017	541	0.013
542	0.020	542	0.137	542	0.260	542	0.000
543	0.333	543	0.373	543	0.543	543	0.617
544	0.713	544	0.697	544	0.790	544	0.757
545	0.707	545	0.683	545	0.800	545	0.800
546	0.650	546	0.907	546	0.770	546	0.797
547	0.040	547	0.690	547	0.583	547	0.277
548	1.007	548	1.137	548	1.180	548	1.233
549	0.060	549	0.000	549	0.170	549	0.020
550	0.017	550	0.000	550	0.027	550	0.010
551	0.063	551	0.000	551	0.043	551	0.037
552	0.297	552	0.150	552	0.170	552	0.103
553	0.640	553	0.670	553	0.417	553	0.283
554	0.713	554	0.637	554	0.417	554	0.460
555	0.040	555	0.007	555	0.003	555	0.000
556	0.000	556	0.000	556	0.000	556	0.000
557	0.000	557	0.000	557	0.033	557	0.073
558	0.000	558	0.033	558	0.113	558	0.000
559	0.550	559	0.480	559	0.303	559	0.227
560	0.157	560	0.083	560	0.110	560	0.037
561	0.360	561	0.307	561	0.327	561	0.150
562	0.600	562	0.543	562	0.543	562	0.490
563	0.377	563	0.507	563	0.487	563	0.450
564	0.147	564	0.107	564	0.203	564	0.143
565	0.000	565	0.053	565	0.000	565	0.007
566	0.000	566	0.127	566	0.000	566	0.000
567	0.393	567	0.350	567	0.240	567	0.650
568	0.000	568	0.763	568	0.667	568	0.000
		569	0.543	569	0.000	569	0.187