

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
•			○	○			○																		
••		○									○					○			○	○			○		
•••						○						○			○									○	
••••												○		○							○				
•••••	○				○			○	○	○		○													○

7
3
4
2
6
3

	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
•		○		○																					
••	○													○			○			○		○		○	
•••					○													○							
••••						○	○	○		○	○	○							○						○
•••••															○								○		

7
3
2
7
2
4

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
•		○		○				○																	
••	○									○		○				○	○		○		○				
•••			○								○		○			○	○		○		○				
••••									○				○					○		○					○
•••••					○	○	○							○					○		○				○

4
7
3
5
3
3

	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
●								○											○		○		○	○	
●●					○	○																○			
●●●			○	○			○				○					○									
●●●●									○			○		○				○		○					
●●●●●	○	○											○				○								○

5
3
5
5
4
3

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
●							○																		
●●	○			○						○	○								○			○		○	○
●●●																○									
●●●●					○	○		○						○	○					○	○				
●●●●●								○									○						○		
●●●●●●	○	○									○	○							○	○					

1
8
1
6
3
6

	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
●							○												○			○			
●●				○				○							○								○		
●●●	○									○				○		○							○		
●●●●		○	○		○				○	○							○								○
●●●●●													○								○				
●●●●●●					○						○								○	○					○

2
3
3
5
7
2
5

	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
●															○								○	○	
●●	○							○			○						○			○					
●●●			○			○																			
●●●●				○	○							○			○							○			
●●●●●		○					○					○		○								○			
●●●●●●								○	○									○	○		○				
●●●●●●●																									○

3
5
2
5
7
3

	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	
●				○		○										○	○									
●●	○							○			○		○	○												○
●●●		○	○									○														
●●●●																						○	○			
●●●●●					○				○															○	○	
●●●●●●						○				○																
●●●●●●●							○				○															

4
6
5
2
5
3

	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	
●						○		○				○														
●●							○			○																
●●●				○					○						○											
●●●●	○										○															
●●●●●		○			○																					○
●●●●●●																										
●●●●●●●			○										○	○						○	○			○		

4
3
4
3
5
7

	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
●	○				○					○		○	○				○						○		
●●								○						○						○				○	
●●●		○	○	○	○				○									○				○			
●●●●							○								○	○			○						
●●●●●																						○			○
●●●●●●											○														
●●●●●●●																									
●●●●●●●●																									
●●●●●●●●●																									
●●●●●●●●●●																									

7
4
7
4
2
1

	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
●							○			○						○		○							
●●						○		○	○							○				○				○	
●●●				○								○								○					
●●●●	○	○	○		○									○			○				○				○
●●●●●											○											○			○
●●●●●●												○										○			○
●●●●●●●																							○		○
●●●●●●●●																									
●●●●●●●●●																									
●●●●●●●●●●																									

4
6
3
7
3
2

	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	
●									○		○							○								
●●		○					○								○								○			
●●●																			○					○	○	
●●●●	○									○						○			○							
●●●●●					○	○		○								○			○							
●●●●●●																										
●●●●●●●																										
●●●●●●●●																										
●●●●●●●●●			○	○																						
●●●●●●●●●●																										
●●●●●●●●●●●																										
●●●●●●●●●●●●																										

4
4
3
4
3
7

	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325
●							○										○			○					
●●	○				○																				
●●●		○		○					○											○					
●●●●					○					○		○	○	○									○	○	○
●●●●●							○					○									○				
●●●●●●			○							○	○														

3
2
4
8
3
5

	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
●																				○					
●●									○		○	○		○	○								○	○	○
●●●						○		○									○					○			
●●●●	○		○				○						○			○									
●●●●●					○													○		○	○				
●●●●●●		○		○						○								○		○	○				

1
8
4
5
4
3

	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375
●				○															○						
●●											○									○	○				
●●●																	○				○				
●●●●				○		○						○	○									○		○	
●●●●●			○				○	○			○												○		○
●●●●●●	○	○						○	○																

2
3
3
2
6
5
7

	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
•									○			○									○		○		
••			○																○						
•••					○				○				○	○				○		○				○	
••••				○						○															
•••••	○	○			○		○				○					○						○		○	

4
2
7
2
5
5

	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425
•				○		○		○		○			○		○		○				○				
••											○														
•••												○										○	○		○
••••					○				○			○				○				○				○	
•••••	○	○	○											○				○							

8
4
3
4
4
2

	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
•			○																						
••	○										○	○		○											
•••							○		○							○	○					○			
••••			○		○				○										○	○					○
•••••		○				○									○			○				○			○

7
6
7
5
4
4

	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475
●				○		○	○							○	○										
●●	○							○										○	○	○			○	○	
●●●										○	○														
●●●●			○		○											○	○					○			
●●●●●		○										○									○			○	
●●●●●●									○		○														

5
7
2
5
4
2

	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
●						○																○		○	○
●●			○					○								○						○			
●●●		○		○				○		○		○		○							○				
●●●●	○				○					○													○		
●●●●●								○						○								○			
●●●●●●													○												

5
4
7
4
3
2

	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525
●							○			○										○				○	
●●		○	○								○		○												
●●●												○									○				
●●●●				○					○						○			○				○	○		
●●●●●	○					○		○				○					○								
●●●●●●					○										○					○					○

4
4
2
6
5
4

	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
●		○				○		○										○							○
●●											○	○	○			○	○				○	○			
●●●														○											
●●●●					○		○							○											
●●●●●											○														○
●●●●●●	○		○	○							○														○

5
7
1
3
2
7

	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575
●			○	○		○					○	○													○
●●		○		○		○											○								
●●●									○	○					○	○		○	○			○	○		
●●●●																									
●●●●●																									
●●●●●●	○				○			○				○		○						○	○				○

4
4
4
0
5
4

	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
●	○	○							○	○		○			○							○		○	
●●											○				○										
●●●												○	○			○					○				
●●●●																									
●●●●●																									
●●●●●●			○	○	○	○	○																		○

8
2
4
3
6
2

	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625
●																					○	○			
●●		○						○				○	○		○										
●●●	○		○											○				○	○						
●●●●					○					○												○	○		
●●●●●			○							○							○						○		
●●●●●●				○		○		○			○						○								○

2
5
5
4
4
3

	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	
●			○		○					○																
●●							○														○					
●●●															○											
●●●●									○			○	○	○							○		○			
●●●●●	○	○				○																		○		
●●●●●●				○				○			○										○		○		○	

3
2
4
5
7
4

	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675
●										○							○			○					
●●													○								○				○
●●●			○			○	○	○				○	○								○				○
●●●●									○					○								○		○	
●●●●●	○			○	○																	○			
●●●●●●		○																						○	

3
4
8
5
4
1

	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	
2	○				○																					
3		○	○																			○				
6				○				○				○	○						○							○
4															○		○			○		○				
4							○		○														○	○		
6					○		○				○	○				○										

	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	
3			○				○																		○	
3		○																			○		○			
7	○					○						○			○		○						○		○	
6					○			○		○						○			○			○				
6									○		○	○				○				○						
6				○																						

	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	
3							○	○																	○	
3																										
7			○		○																					
6																										
6	○					○					○												○	○		○
6		○		○																						

2
3
6
4
4
6
3
3
7
6
6
3
3
9
5
F
F

	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	925
1			○									○						○				○				
2					○			○			○															
3		○					○														○			○		
4				○									○						○					○		
5	○					○						○		○						○					○	
6									○						○	○	○									

4
5
3
3
5
5

	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950
1					○																	○			
2								○					○	○											
3				○		○	○					○													
4	○	○	○											○											
5										○					○							○			
6															○										
7																								○	○

2
4
6
6
5
4

	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974
1											○		○				○	○						
2		○	○				○	○																
3					○					○	○								○				○	
4	○																							
5								○				○												
6				○		○									○	○				○				○
7														○							○	○		

4
6
3
1
6
5

$$\frac{1}{6} \doteq 0.166\dots\dots$$

$$(0.167)$$

	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
•	0.164	0.165	0.165	0.172	0.168	0.166	0.164	0.161	0.16	0.159
••	0.177	0.182	0.181	0.177	0.178	0.174	0.173	0.171	0.17	0.167
•••	0.154	0.149	0.157	0.157	0.158	0.158	0.164	0.167	0.171	0.177
••••	0.194	0.191	0.183	0.18	0.179	0.18	0.181	0.18	0.182	0.18
•••••	0.156	0.153	0.155	0.158	0.158	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
••••••	0.154	0.16	0.16	0.157	0.158	0.158	0.157	0.157	0.154	0.155

	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000.
•	0.165	0.163	0.166	0.166	0.163	0.161	0.161	0.159	0.159	0.158
••	0.164	0.169	0.166	0.165	0.165	0.164	0.165	0.165	0.167	0.166
•••	0.177	0.179	0.178	0.175	0.177	0.18	0.178	0.178	0.176	0.176
••••	0.182	0.18	0.183	0.184	0.183	0.187	0.185	0.186	0.183	0.182
•••••	0.159	0.158	0.159	0.16	0.162	0.159	0.16	0.161	0.163	0.162
••••••	0.154	0.153	0.148	0.151	0.15	0.149	0.15	0.151	0.152	0.156

