

			3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36			
			2	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35			
SPIN	Z/DZ	NO.	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	B	Bal	Tbal
1		7			X												
2		17						X									
3		10				X											
4		29										X					
5		29										X					
6		8			X												
7		37													-2	-2	-2
8		35											X		2	1	-1
9		17						X									
10		28										X					
11		0													-2	-2	-3
12		36											X		2	1	-2
13		1	X														
14		10				X									2	1	-1
15		36											X				
16		7			X												
17		28										X					
18		9			X												
19		30										X					
20		6		X													
21		13					X										
22		28										X					
23		0															
24		15					X										
25		25									X						
26		17						X							2	1	0
27		0															
28		26									X						
29		32											X				
30		37															
31		37															
32		35												X			
33		0															
34		19							X								
35		8			X												
36		3	X														
37		17						X									
38		12				X									2	1	1
39		17						X									
40		4		X													
41		21							X								
42		19							X								
43		27									X						
44		33											X				
45		30										X			2	1	2
46		31											X				
47		10				X									2	1	3
48		17						X									
49		29										X					
50		1	X														
51		35												X			
52		34												X			

53	35									X	2	1	4
54	23						X						
55	18					X					2	1	5
56	32								X				
57	2	X											
58	34									X			
59	33								X				
60	26							X			2	1	6
61	20						X						
62	0										-2	-2	4
63	24							X			6	3	7
64	30								X				
65	20						X						
66	25								X				
67	18					X							
68	23							X					
69	11			X									
70	0												
71	36									X			
72	4		X										
73	7			X									
74	13				X						-2	-2	5
75	20						X				-6	-6	-1
76	10			X							18	9	8
77	14				X								
78	28								X				
79	37												
80	4		X										
81	27							X					
82	35									X			
83	8			X							2	1	9
84	29								X				
85	19						X						
86	10			X									
87	27							X					
88	32								X				
89	0								X				
90	30								X				
91	13				X								
92	32								X		2	1	10
93	0												
94	36									X			
95	15				X								
96	33								X				
97	11			X									
98	35									X			
99	19						X						
100	23							X					
101	23							X					
102	11			X							-2	-2	8
103	13				X						8	4	12
104	12			X									
105	18					X							
106	18					X							
107	6		X										
108	22							X					

109	8			X				^									
110	11			X													
111	6		X														
112	5		X														
113	20						X						-2	-2	10		
114	11			X									6	3	13		
115	18					X											
116	2	X															
117	22							X									
118	1	X															
119	13				X												
120	27							X									
121	24							X									
122	10			X													
123	28									X							
124	20					X											
125	11			X													
126	34											X					
127	12			X													
128	34											X					
129	30									X			2	1	14		
130	31										X						
131	6		X														
132	12			X													
133	14				X												
134	30									X							
135	32										X						
136	5		X														
137	6		X														
138	33										X		2	1	15		
139	31										X						
140	22						X										
141	21					X											
142	35											X	2	1	16		
143	7			X													
144	27								X								
145	32										X						
146	17				X								-2	-2	14		
147	18				X								-6	-6	8		
148	14				X								-18	-18	-10		
149	25							X					54	27	17		
150	13				X												
151	20					X											
152	21					X											
153	1	X															
154	9			X									2	1	18		
155	33										X						
156	17					X											
157	32										X						
158	36											X					
159	26							X									
160	21					X											
161	26							X									
162	36											X					
163	9			X													

164	37																	
165	12			X														
166	26							X				2	1	19				
167	7		X															
168	0																	
169	4	X																
170	30								X									
171	13				X													
172	28								X									
173	13				X													
174	19						X					2	1	20				
175	3	X																
176	22							X										
177	8		X									2	1	21				
178	22							X										
179	8		X															
180	26							X										
181	16					X												
182	33									X								
183	6	X										-2	-2	19				
184	24							X				6	3	22				
185	30								X									
186	8		X															
187	37																	
188	1	X																
189	34										X							
190	31									X		2	1	23				
191	22							X										
192	34										X							
193	20						X											
194	31									X								
195	10			X														
196	37																	
197	35										X							
198	34										X	2	1	24				
199	27							X				2	1	25				
200	18					X												
201	8		X															
202	7		X															
203	21						X											
204	26							X				-2	-2	23				
205	12			X								6	3	26				
206	14				X													
207	27							X										
208	36										X							
209	37																	
210	33									X								
211	29								X									
212	10			X								2	1	27				
213	29								X									
214	16					X												
215	27							X										
216	23							X										
217	15				X							2	1	28				
218	36										X							

[illegible]

274	10				X														
275	28										X				-2	-2	32		
276	10				X										6	3	35		
277	13					X													
278	18						X												
279	30										X								
280	17					X													
281	6		X																
282	36												X						
283	16					X													
284	29										X								
285	24									X									
286	22									X					2	1	36		
287	21							X											
288	9			X															
289	7			X											2	1	37		
290	23								X										
291	28										X								
292	36												X						
293	27									X									
294	11				X										-2	-2	35		
295	29										X				6	3	38		
296	17					X													
297	32											X							
298	8			X															
299	25									X									
300	0																		
301	21							X											
302	14					X													
303	35												X						
304	25									X					2	1	39		
305	31											X							
306	6		X																
307	17					X									-2	-2	37		
308	37														-6	-6	31		
309	30										X				6	3	34		
310	16					X													
311	8			X															
312	30										X								
313	27									X									
314	34												X						
315	11				X										2	1	35		
316	7			X															
317	10				X														
318	10				X														
319	32											X			-2	-2	33		
320	1	X													6	3	36		
321	4		X																
322	16					X													
323	19						X												
324	16					X									2	1	37		
325	26									X									
326	33											X			2	1	38		
327	32											X							
328	32											X							
329	8			X											2	1	39		

330	7			X													
331	10				X												
332	2	X															
333	19						X						2	1	40		
334	7			X													
335	35											X					
336	34											X					
337	21						X										
338	10				X												
339	7			X													
340	30									X							
341	33										X						
342	8			X									2	1	41		
343	30									X							
344	6		X														
345	16					X											
346	16					X											
347	14				X												
348	35											X	-2	-2	39		
349	14				X								6	3	42		
350	5		X														
351	22						X										
352	7			X													
353	1	X											2	1	43		
354	31										X						
355	31										X						
356	12				X								2	1	44		
357	24						X										
358	11			X													
359	34											X					
360	34											X					
361	36											X					
362	6		X										2	1	45		
363	2	X															
364	2	X															
365	7			X													
366	29									X			-2	-2	43		
367	16					X							6	3	46		
368	15				X												
369	6		X														
370	13				X												
371	24						X						2	1	47		
372	33										X						
373	8			X													
374	22						X										
375	13				X												
376	20					X											
377	6		X										2	1	48		
378	18					X											
379	17					X											
380	11			X													
381	18				X												
382	27							X									
383	33									X							
384	28								X								

385		9			X												
386		1	X											2	1	49	
387		28								X							
388		28								X							
389		5		X													
390		24							X								
391		14				X											
392		36											X				
393		15				X											
394		29								X				2	1	50	
395		30								X							
396		11			X												
397		20						X									
398		7			X												
399		34											X				
400		24							X								
401		0															
402		36											X				
403		2	X														
404		8			X												
405		33										X					
406		10			X									2	1	51	
407		8			X												
408		37															
409		8			X												
410		28								X							
411		21						X									
412		30								X							
413		10			X												
414		22							X								
415		16					X										
416		2	X														
417		24							X					2	1	52	
418		29								X							
419		13				X											
420		19						X									
421		24							X					2	1	53	
422		29								X							
423		13				X											
424		19						X									
425		24							X								
426		19						X									
427		0												-2	-2	51	
428		16					X							2	1	52	
429		12				X											
430		26								X							
431		1	X														
432		10				X											
433		28								X				2	1	53	
434		33									X						
435		3	X														
436		26								X							
437		17					X										
438		15				X											
439		26								X							
440		0												0	0	54	



[illegible]

496	8		X														
497	6		X										2	1	57		
498	13				X												
499	26							X					-2	-2	55		
500	35									X			-6	-6	49		
501	7		X										18	9	58		
502	0																
503	34									X							
504	26							X					2	1	59		
505	2	X															
506	28								X								
507	3	X															
508	2	X															
509	7		X														
510	30								X								
511	22						X										
512	37																
513	19					X											
514	35										X						
515	3	X											-2	-2	57		
516	30								X				6	3	60		
517	4		X														
518	12			X									2	1	61		
519	5		X														
520	15				X												
521	10			X									2	1	62		
522	25							X									
523	5		X														
524	4		X														
525	5		X										2	1	63		
526	21					X											
527	22						X						2	1	64		
528	26							X									
529	1	X															
530	23							X									
531	33									X							
532	31									X							
533	31									X							
534	7		X										-2	-2	62		
535	16				X								6	3	65		
536	3	X															
537	24						X										
538	36										X		-2	-2	63		
539	18				X								6	3	66		
540	19					X											
541	1	X											-2	-2	64		
542	14				X								6	3	67		
543	14				X								2	1	68		
544	15				X												
545	0																
546	2	X															
547	19					X											
548	21					X											
549	34									X							
550	18					X											

551	18					X								2	1	69
552	13					X										
553	37															
554	3	X														
555	11				X									2	1	70
556	6		X													
557	2	X												2	1	71
558	37															
559	9			X												
560	17					X										
561	10				X											
562	20						X									
563	24							X								
564	9			X												
565	29								X							
566	14				X											
567	35										X					
568	15					X										
569	33									X				2	1	72
570	6		X													
571	9			X												
572	4		X													
573	0													-2	-2	70
574	17					X								-2	-2	68
575	19						X							-6	-6	62
576	18					X								-18	-18	44
577	35										X			54	27	71
578	18					X								2	1	72
579	4		X													
580	36										X					
581	19						X									
582	11			X												
583	3	X														
584	24							X								
585	30								X					-2	-2	70
586	22							X						6	3	73
587	1	X														
588	24							X								
589	26								X							
590	37															
591	17					X										
592	35										X					
593	25								X					2	1	74
594	30									X						
595	37															
596	7			X												
597	24							X						-2	-2	72
598	7			X										6	3	75
599	12				X											
600	12				X									2	1	76
601	17					X										
602	19						X									
603	19						X									
604	8			X												
605	7			X												

606		16					X										
607		37															
608		6		X													
609		12				X											
610		35											X				
611		12				X											
612		26								X				2	1	77	
613		9			X												
614		27								X							
615		31										X					
616		32										X					
617		17					X										
618		8			X									-2	-2	75	
619		5		X										-6	-6	69	
620		11				X								-18	-18	51	
621		31										X		52	25	76	
622		16					X							6	3	79	
623		33										X					
624		15				X											
625		5		X										-2	-2	77	
626		7			X									-6	-6	71	
627		29									X			16	7	78	
628		20					X							6	3	81	
629		21					X										
630		9			X												
631		34											X				
632		25								X							
633		24							X								
634		26								X							
635		16					X							2	1	82	
636		11				X											
637		5		X													
638		11				X											
639		28									X			-2	-2	80	
640		9			X									6	3	83	
641		3	X														
642		7			X												
643		6		X													
644		29									X			-2	-2	81	
645		20					X							6	3	84	
646		3	X														
647		26								X							
648		5		X													
649		18					X										
650		8			X												
651		21						X									
652		27								X				-2	-2	82	
653		3	X											6	3	85	
654		22							X								
655		9			X												
656		27								X							
657		33										X					
658		3	X														
659		26								X				2	1	86	
660		22						X									
661		17					X										

661	17						^										
662	21						X										
663	21						X						2	1	87		
664	6		X										2	1	88		
665	29									X							
666	15					X											
667	4		X														
668	21						X										
669	11				X												
670	4		X										2	1	89		
671	4		X														
672	8			X													
673	9			X									2	1	90		
674	31										X						
675	4		X														
676	30									X							
677	17						X										
678	0																
679	7			X													
680	17						X										
681	36											X	-2	-2	88		
682	34											X	-6	-6	82		
683	19							X					18	9	91		
684	32										X						
685	3	X															
686	36											X					
687	27									X							
688	9			X									2	1	92		
689	35											X					
690	2	X															
691	17						X										
692	27									X							
693	17						X										
694	26									X							
695	17						X						2	1	93		
696	10				X												
697	8			X													
698	22									X							
699	25									X			-2	-2	91		
700	26									X			-6	-6	85		
701	5		X										18	9	94		
702	16						X										
703	16						X										
704	20							X									
705	15					X											
706	3	X											-2	-2	92		
707	25									X			6	3	95		
708	11				X												
709	27									X							
710	18						X						-2	-2	93		
711	30										X		6	3	96		
712	8			X													
713	35											X					
714	24								X								
715	17						X										
716	25									X							

717	22						X				2	1	97
718	10			X									
719	28								X				
720	3	X											
721	25							X					
722	17					X							
723	1	X											
724	22							X					
725	10			X									
726	6		X										
727	5		X										
728	36										X		
729	24							X			-2	-2	95
730	3	X									6	3	98
731	29								X				
732	31									X			
733	11			X									
734	12			X							2	1	99
735	11			X									
736	0												
737	8			X									
738	26							X			-2	-2	97
739	15				X						6	3	100
740	24							X					
741	15				X								
742	15				X						2	1	101
743	8			X							2	1	102
744	15				X								
745	14				X								
746	14				X								
747	26							X					
748	34									X	2	1	103
749	3	X											
750	17					X							
751	21						X						
752	27							X			-2	-2	101
753	29								X		-6	-6	95
754	11			X							-16	7	102
755	10			X							-6	-6	96
756	23							X			18	9	105
757	1	X											
758	14				X						2	1	106
759	30								X				
760	33									X			
761	37												
762	26							X					
763	8			X							-2	-2	104
764	24							X			4	1	105
765	29								X		6	3	108
766	2	X											
767	36									X			
768	12			X									
769	1	X									2	1	109
770	4		X										
771	28								X				

772	24							X								
773	18						X									
774	16						X									
775	19							X					2	1	110	
776	33										X		-2	-2	108	
777	3	X											6	3	111	
778	32										X					
779	33										X					
780	34											X	2	1	112	
781	20							X								
782	28										X		2	1	113	
783	15					X										
784	30										X					
785	17						X									
786	28										X					
787	1	X														
788	37															
789	0															
790	1	X														
791	32										X					
792	23								X				-2	-2	111	
793	29										X		6	3	114	
794	34											X				
795	1	X											-2	-2	112	
796	19							X					6	3	115	