1
N / none

	♠ A63 ♥ 864 ♦ Q87 ♣ 9732	
♠ K10975 ♥ KQ72 ♦ 43 ♣ AK		♠ Q42 ♥ 3 ♦ AJ9652 ♣ 654
	♠ J8 ♥ AJ1095 ♦ K10 ♣ QJ108	

Minimax: 2♠ W, -140

	nt	♠	♥	♦	♣
N					1
S					1
E	2	3	1	3	
W	2	3	1	3	

2
E / NS

	♠ 6 ♥ K108732 ♦ J732 ♣ 83	
♠ AQ95 ♥ 4 ♦ AKQ9 ♣ KQ96		♠ KJ74 ♥ AQ ♦ 654 ♣ 10754
	♠ 10832 ♥ J965 ♦ 108 ♣ AJ2	

Minimax: 6NT W, -990

	nt	♠	♥	♦	♣
N			1		
S			1		
E	6	6		5	5
W	6	6		5	5

3
S / EW

	♠ A106432 ♥ KQ4 ♦ K8 ♣ J6	
♠ Q95 ♥ A96 ♦ Q54 ♣ 9875		♠ K7 ♥ J8752 ♦ J963 ♣ Q4
	♠ J8 ♥ 103 ♦ A1072 ♣ AK1032	

Minimax: 3NT N, 460

	nt	♠	♥	♦	♣
N	5	5	2	3	4
S	5	5	2	3	4
E					
W					

4
W / all

	♠ A63 ♥ 1092 ♦ 10842 ♣ A98	
♠ KQJ102 ♥ K ♦ AQJ76 ♣ 62		♠ 8754 ♥ Q543 ♦ 53 ♣ KQJ
	♠ 9 ♥ AJ876 ♦ K9 ♣ 107543	

Minimax: 4♠ W, -620

	nt	♠	♥	♦	♣
N			2		2
S			2		2
E	1	4		1	
W	1	4		1	

5
N / NS

	♠ QJ1072 ♥ 1094 ♦ Q432 ♣ A	
♠ 9 ♥ AQJ87 ♦ 10 ♣ Q98763		♠ AK85 ♥ K3 ♦ J987 ♣ K42
	♠ 643 ♥ 652 ♦ AK65 ♣ J105	

Minimax: 4♥ W, -420

	nt	♠	♥	♦	♣
N		1			
S		1			
E	3		4		5
W	3		4		5

6
E / EW

	♠ QJ8 ♥ AQ3 ♦ 43 ♣ J9654	
♠ A7 ♥ 9864 ♦ AQ876 ♣ Q2		♠ 96432 ♥ J10 ♦ KJ95 ♣ 83
	♠ K105 ♥ K752 ♦ 102 ♣ AK107	

Minimax: 3♣ N, 130

	nt	♠	♥	♦	♣
N	1		2		4
S	1		2		4
E			2		
W			2		

7
S / all

	♠ 876 ♥ K3 ♦ K876 ♣ AKJ7	
♠ 10943 ♥ 10954 ♦ J ♣ 9832		♠ 5 ♥ QJ82 ♦ A109532 ♣ 106
	♠ AKQJ2 ♥ A76 ♦ Q4 ♣ Q54	

Minimax: 6NT N, 1440

	nt	♠	♥	♦	♣
N	6	5	2	2	5
S	6	5	2	2	5
E					
W					

8
W / none

	♠ K83 ♥ J63 ♦ 1074 ♣ A763	
♠ 109 ♥ A98 ♦ QJ92 ♣ J852		♠ AQ74 ♥ K10752 ♦ A85 ♣ 4
	♠ J652 ♥ Q4 ♦ K63 ♣ KQ109	

Minimax: 4♥ E, -420

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	1	1	4	3	1
W	1	1	4	3	1

9
N / EW

	♠ KQ6 ♥ A72 ♦ KJ62 ♣ Q85	
♠ 9843 ♥ 54 ♦ AQ85 ♣ AK4		♠ J1075 ♥ KJ6 ♦ 1097 ♣ J93
	♠ A2 ♥ Q10983 ♦ 43 ♣ 10762	

Minimax: 2♥ S, 140

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2		3	1	2
S	2		3	1	2
E					
W	1				

10
E / all

	♠ J965 ♥ AQ74 ♦ 9762 ♣ K	
♠ K72 ♥ KJ2 ♦ K10 ♣ J7652		♠ Q103 ♥ 3 ♦ A543 ♣ Q10984
	♠ A84 ♥ 109865 ♦ QJ8 ♣ A3	

Minimax: 3♥ S, 140

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2	2	3	2	
S	2	2	3	1	
E					3
W					3

11
S / none

	♠ Q ♥ K8432 ♦ 95 ♣ Q10984	
♠ AJ1098 ♥ Q76 ♦ AQ4 ♣ J3		♠ K764 ♥ A105 ♦ KJ2 ♣ K52
	♠ 532 ♥ J9 ♦ 108763 ♣ A76	

Minimax: 4♠ W, -450

	nt	♠	♥	♦	♣
N					1
S					1
E	4	5	2	2	
W	4	5	2	2	

12
W / NS

	♠ K9875 ♥ AQ86 ♦ A ♣ K74	
♠ J1042 ♥ 97543 ♦ K43 ♣ 3		♠ AQ6 ♥ J2 ♦ 10952 ♣ Q862
	♠ 3 ♥ K10 ♦ QJ876 ♣ AJ1095	

Minimax: 6♣ N, 1370

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4	3	2	4	6
S	4	3	2	4	5
E					
W					

13
N / all

	♠ ♥ KJ1053 ♦ KQ4 ♣ QJ854	
♠ K87654 ♥ 4 ♦ J976 ♣ 109		♠ Q32 ♥ Q72 ♦ A82 ♣ AK76
	♠ AJ109 ♥ A986 ♦ 1053 ♣ 32	

Minimax: 4♠x W, 500

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2		4	1	2
S	2		4	1	2
E		2			
W		2			

14
E / none

	♠ Q10942 ♥ 65 ♦ 1052 ♣ AQ2	
♠ 75 ♥ KJ842 ♦ A93 ♣ K84		♠ AKJ8 ♥ A3 ♦ J76 ♣ J653
	♠ 63 ♥ Q1097 ♦ KQ84 ♣ 1097	

Minimax: 3NT W, -400

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	3	2	3	2	4
W	3	2	3	2	4

15
S / NS

	♠ J87653 ♥ 6 ♦ 95 ♣ J874	
♠ 1042 ♥ J102 ♦ QJ873 ♣ 53		♠ A ♥ AQ9754 ♦ K1064 ♣ A6
	♠ KQ9 ♥ K83 ♦ A2 ♣ KQ1092	

Minimax: 4♠x N, -200

	nt	♠	♥	♦	♣
N	3				2
S	3				2
E	1		4	4	
W	1		4	3	

16
W / EW

	♠ AK86 ♥ A9865 ♦ K65 ♣ 8	
♠ 532 ♥ KQ2 ♦ 1072 ♣ AK53		♠ 1074 ♥ J103 ♦ QJ43 ♣ 962
	♠ QJ9 ♥ 74 ♦ A98 ♣ QJ1074	

Minimax: 4♥ N, 420

	nt	♠	♥	♦	♣
N	3	4	4	3	3
S	3	4	4	3	3
E					
W					

17
N / none

	♠ A763 ♥ J2 ♦ 104 ♣ AK983	
♠ K985 ♥ KQ4 ♦ K962 ♣ QJ		♠ J42 ♥ 1098 ♦ Q73 ♣ 7642
	♠ Q10 ♥ A7653 ♦ AJ85 ♣ 105	

Minimax: 3NT S, 430

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4	3	4	3	4
S	4	3	4	3	4
E					
W					

18
E / NS

	♠ K6 ♥ AK4 ♦ 875 ♣ QJ1085	
♠ 10974 ♥ 10983 ♦ AJ2 ♣ 74		♠ AJ532 ♥ 2 ♦ K1096 ♣ K96
	♠ Q8 ♥ QJ765 ♦ Q43 ♣ A32	

Minimax: 3♠ E, -140

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2		3		3
S	2		3		3
E		3		2	
W		3		2	

19
S / EW

	♠ KJ98 ♥ AJ5 ♦ A74 ♣ AK6	
♠ AQ72 ♥ Q63 ♦ Q1053 ♣ 72		♠ 1043 ♥ K10742 ♦ K98 ♣ 104
	♠ 65 ♥ 98 ♦ J62 ♣ QJ9853	

Minimax: 1NT N, 120

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2	1			3
S	2	1			3
E			1		
W			1	1	

20
W / all

	♠ KQJ986 ♥ K96 ♦ J5 ♣ J10	
♠ 75 ♥ 102 ♦ K107 ♣ Q87542		♠ 1042 ♥ AJ53 ♦ 9432 ♣ AK
	♠ A3 ♥ Q874 ♦ AQ86 ♣ 963	

Minimax: 2♠ N, 140

	nt	♠	♥	♦	♣
N	1	3	2	1	
S	1	3	2	1	
E					2
W					2

21
N / NS

	♠ A3 ♥ Q743 ♦ J3 ♣ KQJ92	
♠ KQ109 ♥ 9 ♦ Q654 ♣ 8754		♠ J64 ♥ AKJ10862 ♦ 972 ♣
	♠ 8752 ♥ 5 ♦ AK108 ♣ A1063	

Minimax: 4♥x E, 100

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2			1	4
S	2			1	4
E		3			
W		3			

22
E / EW

	♠ A32 ♥ J1098 ♦ 952 ♣ 864	
♠ KJ7 ♥ 432 ♦ J74 ♣ A1072		♠ Q109864 ♥ A75 ♦ AK8 ♣ 5
	♠ 5 ♥ KQ6 ♦ Q1063 ♣ KQJ93	

Minimax: 4♣x S, -500

	nt	♠	♥	♦	♣
N			1	1	1
S			1	1	1
E	3	3			
W	3	3			

23
S / all

	♠ 1095 ♥ Q1032 ♦ K86 ♣ 965	
♠ KQ864 ♥ J5 ♦ 7543 ♣ 72		♠ A7 ♥ AK87 ♦ AQJ2 ♣ AKQ
	♠ J32 ♥ 964 ♦ 109 ♣ J10843	

Minimax: 7♠ W, -2210

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	6	7	5	7	5
W	6	7	5	7	5

24
W / none

	♠ Q983 ♥ KJ3 ♦ J85 ♣ QJ3	
♠ K54 ♥ 1082 ♦ 962 ♣ K1092		♠ 7 ♥ A965 ♦ Q104 ♣ 87654
	♠ AJ1062 ♥ Q74 ♦ AK73 ♣ A	

Minimax: 4♠ S, 420

	nt	♠	♥	♦	♣
N	3	4	2	3	1
S	3	4	2	3	1
E					
W					

25
N / EW

	♠ Q53 ♥ A105 ♦ 1098 ♣ AK85	
♠ J9764 ♥ J42 ♦ J4 ♣ J109		♠ AK82 ♥ 97 ♦ K7532 ♣ Q2
	♠ 10 ♥ KQ863 ♦ AQ6 ♣ 7643	

Minimax: 3NT N, 430

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4		4	1	5
S	2		4	1	5
E		1			
W		1			

26
E / all

	♠ A1098 ♥ AK9432 ♦ ♣ J104	
♠ 743 ♥ 1075 ♦ 874 ♣ K765		♠ J52 ♥ 86 ♦ QJ52 ♣ Q982
	♠ KQ6 ♥ QJ ♦ AK10963 ♣ A3	

Minimax: 7NT N, 2220

	nt	♠	♥	♦	♣
N	7	7	7	5	3
S	7	7	7	5	4
E					
W					