1

N / none

	♠ J9854 ♥ K102 ♦ QJ9 ♣ A5	
♠ K32 ♥ QJ7 ♦ AK105 ♣ KQ8	N W E S	♠ ♥ A86543 ♦ 432 ♣ 10643
	♠ AQ1076 ♥ 9 ♦ 876 ♣ J972	

Minimax: 4♠x N, -300

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

2

E / NS

	♠ KJ96 ♥ AK32 ♦ A5 ♣ 862	
♠ AQ10873 ♥ 74 ♦ Q4 ♣ 1094	N W E S	♠ 54 ♥ Q1086 ♦ KJ9863 ♣ 5
	♠ 2 ♥ J95 ♦ 1072 ♣ AKQJ73	

Minimax: 4NT S, 630

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

3

S / EW

	♠ K982 ♥ J ♦ KJ72 ♣ 9842	
♠ Q103 ♥ A98 ♦ 108 ♣ AK1065	N W E S	♠ J7 ♥ 6532 ♦ A9653 ♣ Q7
	♠ A654 ♥ KQ1074 ♦ Q4 ♣ J3	

Minimax: 2♥ S, 110

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

4

W / all

	♠ A65 ♥ Q ♦ KQ96543 ♣ K4	
♠ Q432 ♥ 72 ♦ 87 ♣ QJ962	N W E S	♠ K98 ♥ J1084 ♦ AJ2 ♣ 1053
	♠ J107 ♥ AK9653 ♦ 10 ♣ A87	

Minimax: 4♥ S, 620

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

5

N / NS

	♠ QJ53 ♥ J10864 ♦ Q93 ♣ 4	
♠ 10986 ♥ 952 ♦ A872 ♣ 103	N W E S	♠ A72 ♥ AK7 ♦ K ♣ AJ8765
	♠ K4 ♥ Q3 ♦ J10654 ♣ KQ92	

Minimax: 1NT W, -120

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

6

E / EW

	♠ QJ7 ♥ J84 ♦ K75 ♣ Q762	
♠ AK2 ♥ 1076 ♦ A1098 ♣ KJ4	N W E S	♠ 86 ♥ Q53 ♦ Q6432 ♣ A93
	♠ 109543 ♥ AK92 ♦ J ♣ 1085	

Minimax: 4♠x S, -500

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

7

S / all

	♠ J42 ♥ J973 ♦ 76 ♣ 9653	
♠ AK1075 ♥ 6 ♦ 9 ♣ KQJ1072	N W E S	♠ 63 ♥ 1052 ♦ AJ108543 ♣ 4
	♠ Q98 ♥ AKQ84 ♦ KQ2 ♣ A8	

Minimax: 1♠ W, -140

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

8

W / none

	♠ AK4 ♥ J3 ♦ 1053 ♣ KJ1084	
♠ 72 ♥ AKQ10854 ♦ 2 ♣ A76	N W E S	♠ Q95 ♥ 962 ♦ AJ9864 ♣ 9
	♠ J10863 ♥ 7 ♦ KQ7 ♣ Q532	

Minimax: 4♥ W, -450

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

9

N / EW

	♠ A7 ♥ KJ9 ♦ AK ♣ AQ8642	
♠ 642 ♥ AQ754 ♦ 109853 ♣	N W E S	♠ Q1095 ♥ 863 ♦ 742 ♣ 953
	♠ KJ83 ♥ 102 ♦ QJ6 ♣ KJ107	

Minimax: 6NT S, 990

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

10

E / all

	♠ 852 ♥ J9 ♦ Q10974 ♣ AJ2	
♠ AK763 ♥ Q84 ♦ K ♣ Q984	N W E S	♠ Q ♥ K7632 ♦ J862 ♣ K63
	♠ J1094 ♥ A105 ♦ A53 ♣ 1075	

Minimax: 2♥ E, -140

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

11

S / none

	♠ 7654 ♥ J764 ♦ A8 ♣ A102	
♠ A10 ♥ K5 ♦ Q7643 ♣ KQ63	N W E S	♠ J3 ♥ 832 ♦ KJ52 ♣ J874
	♠ KQ982 ♥ AQ109 ♦ 109 ♣ 95	

Minimax: 4♣x E, 100

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

12

W / NS

	♠ 108 ♥ KJ5 ♦ KJ862 ♣ A76	
♠ 74 ♥ 106432 ♦ Q7 ♣ Q953	N W E S	♠ KQ52 ♥ A87 ♦ A104 ♣ 1084
	♠ AJ963 ♥ Q9 ♦ 953 ♣ KJ2	

Minimax: 2♠ S, 140

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

13

N / all

	♠ A84 ♥ 53 ♦ K109 ♣ A9752	
♠ Q103 ♥ KQ42 ♦ Q53 ♣ Q104	N W E S	♠ K962 ♥ J1086 ♦ J64 ♣ J8
	♠ J75 ♥ A97 ♦ A872 ♣ K63	

Minimax: 1NT S, 120

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

14

E / none

	♠ A10 ♥ 532 ♦ A1085 ♣ J972	
♠ KQJ76 ♥ J7 ♦ 942 ♣ 1053	N W E S	♠ 52 ♥ K1084 ♦ KJ7 ♣ AK64
	♠ 9843 ♥ AQ96 ♦ Q63 ♣ Q8	

Minimax: 1NT N, 90

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

15

S / NS

	♠ A75 ♥ AJ10 ♦ J1093 ♣ Q62	
♠ 432 ♥ Q942 ♦ 852 ♣ K93	N W E S	♠ KJ86 ♥ K653 ♦ K6 ♣ A107
	♠ Q109 ♥ 87 ♦ AQ74 ♣ J854	

Minimax: 2NT S, 120

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

16

W / EW

	♠ AK ♥ J872 ♦ Q ♣ KJ9732	
♠ 108653 ♥ KQ10 ♦ K7 ♣ A54	N W E S	♠ QJ94 ♥ A654 ♦ J65 ♣ 106
	♠ 72 ♥ 93 ♦ A1098432 ♣ Q8	

Minimax: 3NTx S, -100

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