1

N / none

	♠ K964 ♥ 108 ♦ Q932 ♣ Q72	
♠ Q82 ♥ KJ542 ♦ A7 ♣ 943		♠ J3 ♥ A96 ♦ KJ85 ♣ A1086
	♠ A1075 ♥ Q73 ♦ 1064 ♣ KJ5	

Minimax: 4♥ W, -420

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

2

E / NS

	♠ QJ53 ♥ AJ ♦ K432 ♣ 872	
♠ 64 ♥ K72 ♦ 6 ♣ AQJ10954		♠ K102 ♥ 8643 ♦ J1085 ♣ K6
	♠ A987 ♥ Q1095 ♦ AQ97 ♣ 3	

Minimax: 4♠ N, 650

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

3

S / EW

	♠ AK4 ♥ 74 ♦ K7 ♣ AKJ853	
♠ 965 ♥ A10852 ♦ J103 ♣ 96		♠ 82 ♥ J96 ♦ AQ962 ♣ Q107
	♠ QJ1073 ♥ KQ3 ♦ 854 ♣ 42	

Minimax: 4♠ N, 420

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

4

W / all

	♠ 2 ♥ A9863 ♦ Q32 ♣ Q763	
♠ AQJ7 ♥ J ♦ AK1098 ♣ A92		♠ 106 ♥ 72 ♦ J7654 ♣ K1054
	♠ K98543 ♥ KQ1054 ♦ ♣ J8	

Minimax: 5♦x W, 200

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

5

N / NS

	♠ AKJ10 ♥ Q10 ♦ AQJ103 ♣ 82	
♠ Q976542 ♥ 84 ♦ K86 ♣ A		♠ 83 ♥ A75 ♦ 742 ♣ KJ753
	♠ ♥ KJ9632 ♦ 95 ♣ Q10964	

Minimax: 3NT S, 630

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

6

E / EW

	♠ A74 ♥ K4 ♦ J974 ♣ 10643	
♠ KJ106 ♥ Q75 ♦ A2 ♣ KQJ5		♠ 8532 ♥ A98 ♦ 1063 ♣ A97
	♠ Q9 ♥ J10632 ♦ KQ85 ♣ 82	

Minimax: 4♠ W, -620

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

7

S / all

	♠ AK754 ♥ 875 ♦ AK65 ♣ 9	
♠ J1063 ♥ 104 ♦ Q73 ♣ K653		♠ Q8 ♥ KQJ2 ♦ 109842 ♣ A4
	♠ 92 ♥ A963 ♦ J ♣ QJ10872	

Minimax: 2♣ S, 110

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

8

W / none

	♠ Q107 ♥ Q1075 ♦ Q108 ♣ J42	
♠ J54 ♥ AKJ ♦ A743 ♣ Q83		♠ A ♥ 8432 ♦ J962 ♣ AK96
	♠ K98632 ♥ 96 ♦ K5 ♣ 1075	

Minimax: 4♥ E, -420

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	2	1	4	5	3
W	2	1	4	5	4

9

N / EW

	♠ K98 ♥ KJ94 ♦ QJ10543 ♣	
♠ 10654 ♥ A108 ♦ 98 ♣ 7632		♠ Q3 ♥ 7652 ♦ A6 ♣ AKJ98
	♠ AJ72 ♥ Q3 ♦ K72 ♣ Q1054	

Minimax: 3NT S, 400

	nt	♠	♥	♦	♣
N	3	3	2	5	1
S	3	3	2	5	1
E					
W					

10

E / all

	♠ 64 ♥ K764 ♦ QJ10962 ♣ 2	
♠ AK102 ♥ 52 ♦ AK4 ♣ K1065		♠ QJ7 ♥ AJ10983 ♦ 83 ♣ 87
	♠ 9853 ♥ Q ♦ 75 ♣ AQJ943	

Minimax: 3NT W, -660

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

11

S / none

	♠ AKQ ♥ 97 ♦ 10965 ♣ K542	
♠ J64 ♥ 842 ♦ KQJ8 ♣ 1096		♠ 10732 ♥ QJ1063 ♦ 32 ♣ A3
	♠ 985 ♥ AK5 ♦ A74 ♣ QJ87	

Minimax: 3NT N, 400

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

12

W / NS

	♠ 876 ♥ 9873 ♦ K5 ♣ J975	
♠ J1092 ♥ 5 ♦ AQJ64 ♣ 1063		♠ AQ4 ♥ AK106 ♦ 109832 ♣ 4
	♠ K53 ♥ QJ42 ♦ 7 ♣ AKQ82	

Minimax: 1♠ W, -140

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

13

N / all

	♠ Q864 ♥ A64 ♦ 54 ♣ A1042	
♠ K73 ♥ 10732 ♦ Q10 ♣ J983		♠ J109 ♥ KQJ95 ♦ 96 ♣ Q76
	♠ A52 ♥ 8 ♦ AKJ8732 ♣ K5	

Minimax: 6♦ S, 1370

	nt	♠	♥	♦	♣
N	5	5	1	6	3
S	5	5	1	6	3
E					
W					

14

E / none

	♠ KJ10 ♥ AJ9873 ♦ J97 ♣ 7	
♠ Q85 ♥ 62 ♦ KQ102 ♣ J942		♠ 742 ♥ 104 ♦ 865 ♣ AQ1083
	♠ A963 ♥ KQ5 ♦ A43 ♣ K65	

Minimax: 6♥ S, 980

	nt	♠	♥	♦	♣
N	5	6	5	3	1
S	5	5	6	3	1
E					
W					

15

S / NS

	♠ A106 ♥ 97 ♦ 7543 ♣ Q1095	
♠ Q95 ♥ A865 ♦ A962 ♣ A8		♠ K32 ♥ KQ103 ♦ KQ ♣ K763
	♠ J874 ♥ J42 ♦ J108 ♣ J42	

Minimax: 6♥ E, -980

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

16

W / EW

	♠ J543 ♥ 10 ♦ 97532 ♣ Q76	
♠ 962 ♥ 7543 ♦ J106 ♣ AK10		♠ KQ1087 ♥ Q9862 ♦ A ♣ 52
	♠ A ♥ AKJ ♦ KQ84 ♣ J9843	

Minimax: 4♣x S, -100

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

17

N / none

	♠ AQ972 ♥ 87 ♦ 95 ♣ KQ42	
♠ J864 ♥ 6542 ♦ 4 ♣ AJ75		♠ K ♥ AKQJ103 ♦ AK107 ♣ 98
	♠ 1053 ♥ 9 ♦ QJ8632 ♣ 1063	

Minimax: 4♥ E, -450

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

18

E / NS

	♠ K98 ♥ 9 ♦ KQJ5 ♣ AKQJ3	
♠ 7543 ♥ KJ4 ♦ 98432 ♣ 10		♠ J106 ♥ Q1062 ♦ 7 ♣ 98765
	♠ AQ2 ♥ A8753 ♦ A106 ♣ 42	

Minimax: 6NT N, 1440

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

19

S / EW

	♠ J ♥ A83 ♦ 10843 ♣ J6543	
♠ A82 ♥ Q742 ♦ AK9 ♣ 1097		♠ K10654 ♥ J9 ♦ 652 ♣ A82
	♠ Q973 ♥ K1065 ♦ QJ7 ♣ KQ	

Minimax: 1NT S, 90

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

20

W / all

	♠ 1087 ♥ Q72 ♦ A97642 ♣ 7	
♠ AQJ43 ♥ K54 ♦ 5 ♣ A954		♠ K652 ♥ 6 ♦ K108 ♣ KJ1063
	♠ 9 ♥ AJ10983 ♦ QJ3 ♣ Q82	

Minimax: 4NT W, -660

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

21

N / NS

	♠ K74 ♥ K865 ♦ J9653 ♣ J	
♠ A105 ♥ AJ1097 ♦ 87 ♣ 752		♠ Q63 ♥ 4 ♦ K1042 ♣ AQ963
	♠ J982 ♥ Q32 ♦ AQ ♣ K1084	

Minimax: 1NT S, 90

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

22

E / EW

	♠ K92 ♥ A10 ♦ 9432 ♣ QJ63	
♠ A54 ♥ 4 ♦ J1065 ♣ K8542		♠ QJ103 ♥ 976532 ♦ 7 ♣ 97
	♠ 876 ♥ KQJ8 ♦ AKQ8 ♣ A10	

Minimax: 3NT N, 430

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

23

S / all

	♠ 102 ♥ K1042 ♦ KJ1075 ♣ 54	
♠ ♥ AQ965 ♦ 6 ♣ KQJ10863		♠ AK8765 ♥ J ♦ A983 ♣ 92
	♠ QJ943 ♥ 873 ♦ Q42 ♣ A7	

Minimax: 5♣ W, -600

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

24

W / none

	♠ A6 ♥ K84 ♦ Q1098 ♣ K1082	
♠ 853 ♥ 965 ♦ J643 ♣ A93		♠ KQ10942 ♥ 732 ♦ 72 ♣ 54
	♠ J7 ♥ AQJ10 ♦ AK5 ♣ QJ76	

Minimax: 6♥ S, 980

	nt	♠	♥	♦	♣
N	3	1	6	5	5
S	3	1	6	5	5
E					
W					

25

N / EW

	♠ 7542 ♥ Q863 ♦ 962 ♣ 63	
♠ Q3 ♥ 109 ♦ A1043 ♣ KJ954		♠ AJ9 ♥ KJ74 ♦ Q8 ♣ Q872
	♠ K1086 ♥ A52 ♦ KJ75 ♣ A10	

Minimax: 3NT E, -630

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

26

E / all

	♠ KJ74 ♥ KJ3 ♦ J753 ♣ 73	
♠ 1096 ♥ 1072 ♦ K984 ♣ A108		♠ A82 ♥ 9854 ♦ A6 ♣ QJ42
	♠ Q53 ♥ AQ6 ♦ Q102 ♣ K965	

Minimax: 1♠ N, 80

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

27

S / none

	♠ 5 ♥ A84 ♦ A10532 ♣ K653	
♠ KJ743 ♥ J95 ♦ KJ ♣ 1094		♠ Q9862 ♥ K6 ♦ 864 ♣ J72
	♠ A10 ♥ Q10732 ♦ Q97 ♣ AQ8	

Minimax: 4♥ S, 450

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

28

W / NS

	♠ J6 ♥ AK853 ♦ J3 ♣ 9876	
♠ A872 ♥ 96 ♦ A109 ♣ A542		♠ K1094 ♥ QJ7 ♦ 8764 ♣ KQ
	♠ Q53 ♥ 1042 ♦ KQ52 ♣ J103	

Minimax: 1♠ E, -140

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