1

N / none

	♠ QJ1082 ♥ Q1097 ♦ K3 ♣ 104	
♠ 763 ♥ J52 ♦ A854 ♣ AJ7	N W E S	♠ AK54 ♥ A4 ♦ 107 ♣ Q9653
	♠ 9 ♥ K863 ♦ QJ962 ♣ K82	

Minimax: 4♥x N, -300

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

2

E / NS

	♠ J8765 ♥ AKQ84 ♦ J8 ♣ 4	
♠ Q9 ♥ J107 ♦ AK1043 ♣ K32	N W E S	♠ K103 ♥ 9632 ♦ Q5 ♣ AQ98
	♠ A42 ♥ 5 ♦ 9762 ♣ J10765	

Minimax: 3NT W, -400

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

3

S / EW

	♠ AJ732 ♥ 63 ♦ Q973 ♣ 107	
♠ K96 ♥ AK5 ♦ AJ85 ♣ AQ2	N W E S	♠ 1054 ♥ 108 ♦ 1062 ♣ KJ653
	♠ Q8 ♥ QJ9742 ♦ K4 ♣ 984	

Minimax: 4♥x S, -500

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

4

W / all

	♠ Q7 ♥ J9852 ♦ 85 ♣ AK109	
♠ AKJ1054 ♥ AK103 ♦ 1094 ♣	N W E S	♠ 8632 ♥ 4 ♦ A732 ♣ 6432
	♠ 9 ♥ Q76 ♦ KQJ6 ♣ QJ875	

Minimax: 4♠ W, -650

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

5

N / NS

	♠ A1065 ♥ 86 ♦ J73 ♣ A1052	
♠ 843 ♥ KJ942 ♦ A954 ♣ 3	N W E S	♠ K92 ♥ 107 ♦ Q1086 ♣ KJ94
	♠ QJ7 ♥ AQ53 ♦ K2 ♣ Q876	

Minimax: 2♦ W, -90

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

6

E / EW

	♠ AKQ64 ♥ 973 ♦ K3 ♣ 1087	
♠ J87 ♥ K102 ♦ QJ109876 ♣	N W E S	♠ 10932 ♥ Q54 ♦ 42 ♣ Q432
	♠ 5 ♥ AJ86 ♦ A5 ♣ AKJ965	

Minimax: 7♣ S, 1440

	nt	♠	♥	♦	♣
N	6	5	4		7
S	6	6	5	1	7
E					
W					

7

S / all

	♠ J875 ♥ 1042 ♦ 62 ♣ A1098	
♠ 109642 ♥ A8765 ♦ ♣ Q43	N W E S	♠ AKQ3 ♥ J9 ♦ AQJ753 ♣ 2
	♠ ♥ KQ3 ♦ K10984 ♣ KJ765	

Minimax: 3♠ W, -140

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

8

W / none

	♠ 1095 ♥ K65 ♦ K10 ♣ AQJ72	
♠ AJ8 ♥ AJ74 ♦ J8 ♣ K1095	N W E S	♠ KQ62 ♥ Q10 ♦ AQ9765 ♣ 8
	♠ 743 ♥ 9832 ♦ 432 ♣ 643	

Minimax: 6NT W, -990

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

9

N / EW

	♠ K1062 ♥ A97 ♦ Q962 ♣ AK	
♠ 98 ♥ J53 ♦ A8 ♣ 976542	N W E S	♠ 43 ♥ KQ1086 ♦ J1075 ♣ 83
	♠ AQJ75 ♥ 42 ♦ K43 ♣ QJ10	

Minimax: 4♠ S, 450

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

10

E / all

	♠ 109852 ♥ KJ9 ♦ 8 ♣ J952	
♠ Q7 ♥ A8732 ♦ A972 ♣ 106	N W E S	♠ J6 ♥ 1064 ♦ KQJ1043 ♣ AK
	♠ AK43 ♥ Q5 ♦ 65 ♣ Q8743	

Minimax: 3♠ N, 140

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

11

S / none

	♠ 10543 ♥ Q3 ♦ AJ10 ♣ AQ72	
♠ AQ9 ♥ A986 ♦ K654 ♣ 103	N W E S	♠ KJ762 ♥ 72 ♦ 872 ♣ K86
	♠ 8 ♥ KJ1054 ♦ Q93 ♣ J954	

Minimax: 3♥ S, 140

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

12

W / NS

	♠ 964 ♥ A653 ♦ Q ♣ 109764	
♠ QJ3 ♥ QJ1082 ♦ J6 ♣ QJ5	N W E S	♠ AK82 ♥ 94 ♦ AK5432 ♣ A
	♠ 1075 ♥ K7 ♦ 10987 ♣ K832	

Minimax: 4♥ W, -420

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

13

N / all

	♠ 8 ♥ J3 ♦ 96 ♣ AKQ97532	
♠ K109 ♥ K106 ♦ AQJ3 ♣ 1084	N W E S	♠ AJ62 ♥ Q975 ♦ K1075 ♣ 6
	♠ Q7543 ♥ A842 ♦ 842 ♣ J	

Minimax: 5♦ E, -600

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

14

E / none

	♠ J2 ♥ A872 ♦ J97 ♣ A1073	
♠ AQ643 ♥ 10543 ♦ K4 ♣ KQ	N W E S	♠ K985 ♥ 6 ♦ AQ10852 ♣ 84
	♠ 107 ♥ KQJ9 ♦ 63 ♣ J9652	

Minimax: 4♠ W, -450

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

15

S / NS

	♠ Q ♥ 954 ♦ K9652 ♣ AJ96	
♠ K109765 ♥ K1032 ♦ AQ7 ♣	N W E S	♠ A ♥ A87 ♦ 10843 ♣ Q8543
	♠ J8432 ♥ QJ6 ♦ J ♣ K1072	

Minimax: 1♠ W, -140

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

16

W / EW

	♠ J73 ♥ J1082 ♦ K2 ♣ Q1075	
♠ AKQ984 ♥ K4 ♦ A8 ♣ AK8	N W E S	♠ 10 ♥ AQ975 ♦ Q10764 ♣ 43
	♠ 652 ♥ 63 ♦ J953 ♣ J962	

Minimax: 7NT E, -2220

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

17

N / none

	♠ 97 ♥ AKQ643 ♦ 1086 ♣ 42	
♠ Q2 ♥ J10 ♦ 9742 ♣ AQ763	N W E S	♠ KJ10854 ♥ 975 ♦ J5 ♣ K9
	♠ A63 ♥ 82 ♦ AKQ3 ♣ J1085	

Minimax: 3NT S, 430

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

18

E / NS

	♠ 9764 ♥ KQ4 ♦ KJ6 ♣ J62	
♠ 53 ♥ AJ98532 ♦ A94 ♣ 4	N W E S	♠ J8 ♥ 107 ♦ Q852 ♣ 98753
	♠ AKQ102 ♥ 6 ♦ 1073 ♣ AKQ10	

Minimax: 4♠ S, 650

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

19

S / EW

	♠ QJ973 ♥ 1065 ♦ AQ1054 ♣	
♠ K2 ♥ J2 ♦ K732 ♣ K8762	N W E S	♠ 6 ♥ A983 ♦ J986 ♣ QJ54
	♠ A10854 ♥ KQ74 ♦ ♣ A1093	

Minimax: 4♠ N, 450

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

20

W / all

	♠ AKQ ♥ K97 ♦ Q105 ♣ 9542	
♠ 87543 ♥ 64 ♦ A7 ♣ AK76	N W E S	♠ ♥ AQ32 ♦ K9864 ♣ QJ103
	♠ J10962 ♥ J1085 ♦ J32 ♣ 8	

Minimax: 6♣ E, -1370

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

21

N / NS

	♠ QJ105 ♥ K72 ♦ Q53 ♣ QJ5	
♠ 76 ♥ Q965 ♦ K1074 ♣ A98	N W E S	♠ A98 ♥ A103 ♦ A986 ♣ 632
	♠ K432 ♥ J84 ♦ J2 ♣ K1074	

Minimax: 2♥ W, -110

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

22

E / EW

	♠ AQ105 ♥ AJ ♦ KQJ542 ♣ J	
♠ J974 ♥ 943 ♦ A3 ♣ A842	N W E S	♠ K62 ♥ K8762 ♦ 87 ♣ K95
	♠ 83 ♥ Q105 ♦ 1096 ♣ Q10763	

Minimax: 1NT N, 120

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

23

S / all

	♠ 10 ♥ KQ1052 ♦ K3 ♣ A9876	
♠ A973 ♥ 73 ♦ AQ7642 ♣ 4	N W E S	♠ J542 ♥ AJ94 ♦ 105 ♣ 1052
	♠ KQ86 ♥ 86 ♦ J98 ♣ KQJ3	

Minimax: 3♣ N, 130

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

24

W / none

	♠ 654 ♥ K63 ♦ 984 ♣ Q873	
♠ AKJ107 ♥ Q82 ♦ A76 ♣ 94	N W E S	♠ Q2 ♥ AJ54 ♦ J532 ♣ K65
	♠ 983 ♥ 1097 ♦ KQ10 ♣ AJ102	

Minimax: 4♥ E, -420

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

25

N / EW

	♠ KQ964 ♥ J84 ♦ J109 ♣ 65	
♠ 1052 ♥ A73 ♦ 7643 ♣ A109	N W E S	♠ J73 ♥ K109 ♦ 82 ♣ KQJ83
	♠ A8 ♥ Q652 ♦ AKQ5 ♣ 742	

Minimax: 1♠ N, 140

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

26

E / all

	♠ AQ854 ♥ 52 ♦ 863 ♣ K74	
♠ 2 ♥ A10876 ♦ J10975 ♣ 62	N W E S	♠ 1093 ♥ Q4 ♦ AK2 ♣ QJ853
	♠ KJ76 ♥ KJ93 ♦ Q4 ♣ A109	

Minimax: 2♠ N, 140

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