1

N / none

	♠ A1084 ♥ 102 ♦ K3 ♣ AKQ53	
♠ KJ97 ♥ 954 ♦ AQ82 ♣ 84	N W E S	♠ 3 ♥ AKJ83 ♦ 1054 ♣ 10962
	♠ Q652 ♥ Q76 ♦ J976 ♣ J7	

Minimax: 2NT N, 120

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

2

E / NS

	♠ AK109432 ♥ J ♦ AJ5 ♣ 85	
♠ QJ6 ♥ KQ105 ♦ 10762 ♣ 106	N W E S	♠ 87 ♥ A96 ♦ K83 ♣ KQJ93
	♠ 5 ♥ 87432 ♦ Q94 ♣ A742	

Minimax: 3♠ N, 140

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

3

S / EW

	♠ J1064 ♥ AJ1054 ♦ KQ ♣ A5	
♠ KQ3 ♥ 986 ♦ 83 ♣ J10976	N W E S	♠ 2 ♥ KQ732 ♦ 1096 ♣ 8432
	♠ A9875 ♥ ♦ AJ7542 ♣ KQ	

Minimax: 4♠ S, 450

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

4

W / all

	♠ K72 ♥ Q10986 ♦ 965 ♣ 52	
♠ J10643 ♥ A2 ♦ 82 ♣ K963	N W E S	♠ AQ ♥ KJ73 ♦ AQJ107 ♣ AQ
	♠ 985 ♥ 54 ♦ K43 ♣ J10874	

Minimax: 6NT E, -1440

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

5

N / NS

	♠ 10 ♥ AQ65 ♦ AQ965 ♣ 832	
♠ AJ764 ♥ KJ92 ♦ 3 ♣ AK6	N W E S	♠ Q53 ♥ 10843 ♦ J872 ♣ Q7
	♠ K982 ♥ 7 ♦ K104 ♣ J10954	

Minimax: 2♥ E, -110

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

6

E / EW

	♠ Q9 ♥ QJ974 ♦ Q76 ♣ K107	
♠ 76 ♥ 63 ♦ KJ10984 ♣ AQ5	N W E S	♠ A85 ♥ AK85 ♦ A ♣ J9832
	♠ KJ10432 ♥ 102 ♦ 532 ♣ 64	

Minimax: 3NT W, -600

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

7

S / all

	♠ 102 ♥ AK53 ♦ J952 ♣ 964	
♠ K65 ♥ J1092 ♦ K10 ♣ AKJ8	N W E S	♠ ♥ Q764 ♦ AQ843 ♣ Q1075
	♠ AQJ98743 ♥ 8 ♦ 76 ♣ 32	

Minimax: 5♥ W, -650

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

8

W / none

	♠ AQ9842 ♥ K42 ♦ AJ8 ♣ J	
♠ J ♥ AQ965 ♦ Q72 ♣ 10975	N W E S	♠ 10763 ♥ J1083 ♦ 5 ♣ A863
	♠ K5 ♥ 7 ♦ K109643 ♣ KQ42	

Minimax: 3NT S, 430

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

9

N / EW

	♠ K9843 ♥ 93 ♦ K963 ♣ 103	
♠ 7 ♥ K652 ♦ J105 ♣ J9762	N W E S	♠ A652 ♥ AQ1074 ♦ A8 ♣ Q4
	♠ QJ10 ♥ J8 ♦ Q742 ♣ AK85	

Minimax: 4♠x N, -300

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

10

E / all

	♠ Q10764 ♥ ♦ 98653 ♣ QJ3	
♠ A ♥ A10543 ♦ 102 ♣ 109865	N W E S	♠ KJ9 ♥ KJ9 ♦ AKQJ4 ♣ 42
	♠ 8532 ♥ Q8762 ♦ 7 ♣ AK7	

Minimax: 3NT W, -630

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

11

S / none

	♠ 10632 ♥ K984 ♦ 873 ♣ 43	
♠ KQJ87 ♥ A762 ♦ Q ♣ 1082	N W E S	♠ 954 ♥ QJ10 ♦ KJ4 ♣ AQJ9
	♠ A ♥ 53 ♦ A109652 ♣ K765	

Minimax: 3♥ E, -140

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

12

W / NS

	♠ ♥ QJ76 ♦ J943 ♣ A9865	
♠ AK63 ♥ A1052 ♦ 852 ♣ KJ	N W E S	♠ J10974 ♥ 94 ♦ 106 ♣ Q732
	♠ Q852 ♥ K83 ♦ AKQ7 ♣ 104	

Minimax: 4♦ S, 130

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

13

N / all

	♠ J74 ♥ A106 ♦ 852 ♣ AQ104	
♠ AQ108 ♥ 97 ♦ AQJ6 ♣ J85	N W E S	♠ K92 ♥ K32 ♦ 974 ♣ K962
	♠ 653 ♥ QJ854 ♦ K103 ♣ 73	

Minimax: 4♠ W, -620

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

14

E / none

	♠ KJ642 ♥ 63 ♦ AJ ♣ A875	
♠ Q10973 ♥ AK109 ♦ 74 ♣ K6	N W E S	♠ A ♥ J4 ♦ Q106532 ♣ J932
	♠ 85 ♥ Q8752 ♦ K98 ♣ Q104	

Minimax: 2♦ E, -90

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

15

S / NS

	♠ 94 ♥ K976 ♦ Q965 ♣ 854	
♠ AQ2 ♥ AJ1084 ♦ 1042 ♣ A7	N W E S	♠ J3 ♥ Q32 ♦ AKJ87 ♣ KQ10
	♠ K108765 ♥ 5 ♦ 3 ♣ J9632	

Minimax: 6NT E, -990

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

16

W / EW

	♠ Q ♥ 87 ♦ J109654 ♣ 7543	
♠ J105 ♥ A962 ♦ AK83 ♣ 96	N W E S	♠ 97 ♥ KQ54 ♦ Q72 ♣ QJ108
	♠ AK86432 ♥ J103 ♦ ♣ AK2	

Minimax: 1♠ S, 140

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

17

N / none

	♠ AQ964 ♥ A5 ♦ J10842 ♣ 3	
♠ K10 ♥ Q1076 ♦ K3 ♣ 109865	N W E S	♠ 753 ♥ J43 ♦ A75 ♣ AK42
	♠ J82 ♥ K982 ♦ Q96 ♣ QJ7	

Minimax: 2♠ N, 140

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

18

E / NS

	♠ K ♥ KQ964 ♦ KJ107432 ♣	
♠ AQ83 ♥ A72 ♦ Q5 ♣ Q985	N W E S	♠ J105 ♥ J1085 ♦ A6 ♣ A1073
	♠ 97642 ♥ 3 ♦ 98 ♣ KJ642	

Minimax: 4NT W, -430

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

19

S / EW

	♠ 932 ♥ KQ74 ♦ 4 ♣ KJ1085	
♠ 4 ♥ 932 ♦ QJ1076 ♣ Q974	N W E S	♠ AQ85 ♥ AJ106 ♦ A952 ♣ A
	♠ KJ1076 ♥ 85 ♦ K83 ♣ 632	

Minimax: 4♦ W, -130

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

20

W / all

	♠ K4 ♥ K53 ♦ J83 ♣ J10765	
♠ A765 ♥ Q1076 ♦ K762 ♣ Q	N W E S	♠ 1083 ♥ 98 ♦ 1094 ♣ A9843
	♠ QJ92 ♥ AJ42 ♦ AQ5 ♣ K2	

Minimax: 3NT S, 600

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

21

N / NS

	♠ Q8 ♥ Q9 ♦ K6543 ♣ QJ98	
♠ K97632 ♥ A82 ♦ 2 ♣ 643	N W E S	♠ J ♥ KJ10764 ♦ A1087 ♣ 105
	♠ A1054 ♥ 53 ♦ QJ9 ♣ AK72	

Minimax: 2♥ E, -140

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

22

E / EW

	♠ J92 ♥ Q3 ♦ 765 ♣ 109743	
♠ Q ♥ K875 ♦ 84 ♣ AKQ862	N W E S	♠ A764 ♥ 1092 ♦ AK93 ♣ J5
	♠ K10853 ♥ AJ64 ♦ QJ102 ♣	

Minimax: 4♣ W, -130

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

23

S / all

	♠ 753 ♥ J53 ♦ 10654 ♣ 543	
♠ A1084 ♥ K7 ♦ Q92 ♣ AQ97	N W E S	♠ KQJ6 ♥ A84 ♦ J83 ♣ KJ2
	♠ 92 ♥ Q10962 ♦ AK7 ♣ 1086	

Minimax: 4♠ E, -650

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

24

W / none

	♠ ♥ KJ96 ♦ 1082 ♣ AKQJ96	
♠ 862 ♥ Q10874 ♦ 96 ♣ 1054	N W E S	♠ QJ103 ♥ 5 ♦ AQJ753 ♣ 83
	♠ AK9754 ♥ A32 ♦ K4 ♣ 72	

Minimax: 6NT S, 990

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

25

N / EW

	♠ K87 ♥ A ♦ AQJ107 ♣ 10876	
♠ 95 ♥ 10965 ♦ K62 ♣ K942	N W E S	♠ 102 ♥ KJ72 ♦ 9853 ♣ AJ3
	♠ AQJ643 ♥ Q843 ♦ 4 ♣ Q5	

Minimax: 4♠ S, 450

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

26

E / all

	♠ A4 ♥ 532 ♦ AK87 ♣ A1083	
♠ KQ1076 ♥ K1096 ♦ Q94 ♣ J	N W E S	♠ J853 ♥ A7 ♦ J1032 ♣ Q92
	♠ 92 ♥ QJ84 ♦ 65 ♣ K7654	

Minimax: 3♣ S, 110

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