1

N / none

	♠ Q10987 ♥ 1096 ♦ 1062 ♣ K8	
♠ J4 ♥ J7543 ♦ J87 ♣ 942	N W E S	♠ K2 ♥ AKQ8 ♦ AK3 ♣ J1063
	♠ A653 ♥ 2 ♦ Q954 ♣ AQ75	

Minimax: 3NTx W, 100

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

2

E / NS

	♠ A108 ♥ 7532 ♦ A102 ♣ Q103	
♠ 5 ♥ Q84 ♦ J53 ♣ A98754	N W E S	♠ KQ643 ♥ KJ ♦ KQ98 ♣ 62
	♠ J972 ♥ A1096 ♦ 764 ♣ KJ	

Minimax: 1♣ W, -90

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

3

S / EW

	♠ 1032 ♥ 852 ♦ 10542 ♣ J86	
♠ AK87 ♥ A763 ♦ 983 ♣ 105	N W E S	♠ Q6 ♥ J104 ♦ AKQJ76 ♣ K4
	♠ J954 ♥ KQ9 ♦ ♣ AQ9732	

Minimax: 5NT E, -660

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

4

W / all

	♠ Q10864 ♥ J1093 ♦ 92 ♣ KQ	
♠ AKJ3 ♥ ♦ AJ10864 ♣ AJ7	N W E S	♠ 9 ♥ K874 ♦ KQ5 ♣ 109652
	♠ 752 ♥ AQ652 ♦ 73 ♣ 843	

Minimax: 6♦ W, -1370

	nt	♠	♥	♦	♣
N			1		
S			1		
E	4	1		6	6
W	2	1		6	5

5

N / NS

	♠ AK53 ♥ J ♦ A932 ♣ J862	
♠ 6 ♥ KQ984 ♦ QJ4 ♣ AK75	N W E S	♠ 109874 ♥ A72 ♦ K76 ♣ 94
	♠ QJ2 ♥ 10653 ♦ 1085 ♣ Q103	

Minimax: 4♥ W, -420

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

6

E / EW

	♠ 10987654 ♥ A7 ♦ A104 ♣ K	
♠ Q2 ♥ 10942 ♦ QJ765 ♣ A5	N W E S	♠ AK ♥ Q63 ♦ 92 ♣ QJ10976
	♠ J3 ♥ KJ85 ♦ K83 ♣ 8432	

Minimax: 3♠ N, 140

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

7

S / all

	♠ Q10874 ♥ 5 ♦ AJ65 ♣ Q75	
♠ AKJ62 ♥ AK42 ♦ 3 ♣ 1043	N W E S	♠ ♥ Q1083 ♦ K10942 ♣ 9862
	♠ 953 ♥ J976 ♦ Q87 ♣ AKJ	

Minimax: 2♥ E, -110

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

8

W / none

	♠ K54 ♥ Q52 ♦ Q1083 ♣ Q86	
♠ QJ2 ♥ AJ8643 ♦ A7 ♣ J10	N W E S	♠ 109873 ♥ K109 ♦ 4 ♣ AK92
	♠ A6 ♥ 7 ♦ KJ9652 ♣ 7543	

Minimax: 4NT W, -460

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

9

N / EW

	♠ A96 ♥ QJ3 ♦ KJ52 ♣ 986	
♠ J8752 ♥ A10852 ♦ 6 ♣ 72	N W E S	♠ Q43 ♥ 764 ♦ Q9 ♣ KQ543
	♠ K10 ♥ K9 ♦ A108743 ♣ AJ10	

Minimax: 3NT S, 460

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

10

E / all

	♠ 10854 ♥ A8 ♦ 6 ♣ K87532	
♠ AK3 ♥ 97643 ♦ J98 ♣ 104	N W E S	♠ J762 ♥ J5 ♦ KQ1075 ♣ J6
	♠ Q9 ♥ KQ102 ♦ A432 ♣ AQ9	

Minimax: 3NT N, 630

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

11

S / none

	♠ K3 ♥ J108543 ♦ 65 ♣ A76	
♠ J842 ♥ KQ2 ♦ 1083 ♣ 984	N W E S	♠ AQ1095 ♥ A ♦ KJ92 ♣ KQJ
	♠ 76 ♥ 976 ♦ AQ74 ♣ 10532	

Minimax: 3NT E, -400

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

12

W / NS

	♠ 10832 ♥ K5 ♦ Q7 ♣ J9874	
♠ 97 ♥ AQ104 ♦ AK32 ♣ AQ3	N W E S	♠ K65 ♥ 76 ♦ 10864 ♣ K1062
	♠ AQJ4 ♥ J9832 ♦ J95 ♣ 5	

Minimax: 1NT E, -120

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

13

N / all

	♠ J842 ♥ Q93 ♦ J5 ♣ K1087	
♠ 109 ♥ AJ1072 ♦ 1093 ♣ Q62	N W E S	♠ K3 ♥ 8654 ♦ K842 ♣ AJ9
	♠ AQ765 ♥ K ♦ AQ76 ♣ 543	

Minimax: 4♠ N, 620

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

14

E / none

	♠ 6 ♥ 6 ♦ QJ109873 ♣ J754	
♠ A10952 ♥ AK95 ♦ 4 ♣ 1092	N W E S	♠ KQJ73 ♥ Q87 ♦ AK ♣ A86
	♠ 84 ♥ J10432 ♦ 652 ♣ KQ3	

Minimax: 6NT W, -990

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

15

S / NS

	♠ K1084 ♥ AJ864 ♦ 8 ♣ KJ3	
♠ AQ76 ♥ K ♦ J2 ♣ AQ10842	N W E S	♠ J92 ♥ Q10732 ♦ 1094 ♣ 96
	♠ 53 ♥ 95 ♦ AKQ7653 ♣ 75	

Minimax: 4♣x W, 500

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

16

W / EW

	♠ AQ954 ♥ 104 ♦ A8 ♣ A1074	
♠ KJ62 ♥ KJ7 ♦ J75 ♣ 986	N W E S	♠ 87 ♥ A9865 ♦ K9 ♣ QJ53
	♠ 103 ♥ Q32 ♦ Q106432 ♣ K2	

Minimax: 1♠ N, 110

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