1

N / none

	♠ 98 ♥ A742 ♦ A72 ♣ KJ82	
♠ AK106 ♥ 8 ♦ Q9864 ♣ A73	N W E S	♠ QJ752 ♥ 953 ♦ J1053 ♣ 10
Minimax: 3♠ W -140	♠ 43 ♥ KQJ106 ♦ K ♣ Q9654	

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

2

E / NS

	♠ J10876 ♥ AQ95 ♦ 742 ♣ 5	
♠ 9 ♥ 107632 ♦ AJ103 ♣ K32	N W E S	♠ 5 ♥ J84 ♦ KQ86 ♣ Q10864
Minimax: 4♠ S +650	♠ AKQ432 ♥ K ♦ 95 ♣ AJ97	

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

3

S / EW

	♠ J654 ♥ AJ102 ♦ 4 ♣ 9765	
♠ A987 ♥ K5 ♦ QJ10752 ♣ 8	N W E S	♠ Q103 ♥ Q98643 ♦ K ♣ 432
Minimax: 5♣ S +400	♠ K2 ♥ 7 ♦ A9863 ♣ AKQJ10	

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

4

W / all

	♠ J953 ♥ 62 ♦ Q108 ♣ AKJ10	
♠ 84 ♥ AJ73 ♦ J9642 ♣ Q2	N W E S	♠ 62 ♥ K9854 ♦ A53 ♣ 876
Minimax: 4♠ S +620	♠ AKQ107 ♥ Q10 ♦ K7 ♣ 9543	

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

5

N / NS

	♠ J63 ♥ K106 ♦ QJ1087 ♣ A9	
♠ 7 ♥ QJ ♦ AK965 ♣ Q10854	N W E S	♠ A2 ♥ A9873 ♦ 2 ♣ KJ732
Minimax: 6♣ W -920	♠ KQ109854 ♥ 542 ♦ 43 ♣ 6	

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

6

E / EW

	♠ K864 ♥ A107 ♦ J9763 ♣ 2	
♠ A953 ♥ K3 ♦ AK84 ♣ AQ5	N W E S	♠ Q10 ♥ Q962 ♦ Q5 ♣ J10973
Minimax: 3NT W -630	♠ J72 ♥ J854 ♦ 102 ♣ K864	

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

7

S / all

	♠ 642 ♥ A10542 ♦ 63 ♣ 1065	
♠ AQ8 ♥ KJ7 ♦ KQ985 ♣ K3	N W E S	♠ J97 ♥ 863 ♦ A1072 ♣ Q98
Minimax: 3NT W -600	♠ K1053 ♥ Q9 ♦ J4 ♣ AJ742	

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

8

W / none

	♠ A92 ♥ ♦ KQ10976 ♣ J532	
♠ QJ10 ♥ AJ9532 ♦ A42 ♣ Q	N W E S	♠ 8743 ♥ K7 ♦ J53 ♣ K974
Minimax: 3♣ S +110	♠ K65 ♥ Q10864 ♦ 8 ♣ A1086	

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

9

N / EW

	♠ AK43 ♥ Q985 ♦ AQ5 ♣ A9	
♠ 1086 ♥ J3 ♦ J1032 ♣ J1085	N W E S	♠ Q952 ♥ A1072 ♦ K96 ♣ 62
Minimax: 4♥ N +420	♠ J7 ♥ K64 ♦ 874 ♣ KQ743	

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

10

E / all

	♠ KJ954 ♥ AK92 ♦ 1096 ♣ 4	
♠ A10 ♥ 108 ♦ 87 ♣ QJ98732	N W E S	♠ ♥ QJ76543 ♦ AJ432 ♣ K
Minimax: 4♠ S +650	♠ Q87632 ♥ ♦ KQ5 ♣ A1065	

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

11

S / none

	♠ 5 ♥ 2 ♦ J10632 ♣ KJ10762	
♠ KJ73 ♥ AJ104 ♦ AQ98 ♣ 4	N W E S	♠ 109 ♥ KQ963 ♦ 4 ♣ A9853
Minimax: 4♥ W -450	♠ AQ8642 ♥ 875 ♦ K75 ♣ Q	

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

12

W / NS

	♠ 5 ♥ Q10985 ♦ QJ93 ♣ J63	
♠ KQ98632 ♥ AK6 ♦ 10 ♣ A9	N W E S	♠ 10 ♥ 73 ♦ K762 ♣ KQ10852
Minimax: 4♠ W -420	♠ AJ74 ♥ J42 ♦ A854 ♣ 74	

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

13

N / all

	♠ 105 ♥ K1032 ♦ K5 ♣ Q10543	
♠ AQ6 ♥ AJ6 ♦ J94 ♣ KJ86	N W E S	♠ 82 ♥ Q985 ♦ Q1087 ♣ A97
Minimax: 3NT W -600	♠ KJ9743 ♥ 74 ♦ A632 ♣ 2	

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

14

E / none

	♠ A1052 ♥ AQ ♦ Q8643 ♣ 76	
♠ KQ83 ♥ KJ1082 ♦ K7 ♣ A10	N W E S	♠ 976 ♥ 9743 ♦ AJ105 ♣ 42
Minimax: 3♥x E +100	♠ J4 ♥ 65 ♦ 92 ♣ KQJ9853	

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