1

N / none

	♠ 7 ♥ A7643 ♦ KQJ ♣ Q542	
♠ A6 ♥ QJ98 ♦ A10953 ♣ A7	N W E S	♠ QJ102 ♥ 2 ♦ 864 ♣ K10863
Minimax: 2NT W -120	♠ K98543 ♥ K105 ♦ 72 ♣ J9	

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

2

E / NS

	♠ 97 ♥ Q765 ♦ AKQ32 ♣ QJ	
♠ AQ102 ♥ KJ4 ♦ 75 ♣ 10854	N W E S	♠ KJ865 ♥ 92 ♦ J10 ♣ K732
Minimax: 4♠x W +500	♠ 43 ♥ A1083 ♦ 9864 ♣ A96	

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

3

S / EW

	♠ AKQ432 ♥ A874 ♦ 10 ♣ AQ	
♠ J10865 ♥ 652 ♦ 9862 ♣ 3	N W E S	♠ 9 ♥ J10 ♦ KQJ54 ♣ KJ976
Minimax: 6♥ S +980	♠ 7 ♥ KQ93 ♦ A73 ♣ 108542	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	3	4	6		4
S	3	4	6		3
E				1	
W				1	

4

W / all

	♠ A10974 ♥ Q1062 ♦ A ♣ 643	
♠ K86 ♥ A98743 ♦ 9 ♣ Q98	N W E S	♠ Q32 ♥ J ♦ 1087532 ♣ 752
Minimax: 3NT S +630	♠ J5 ♥ K5 ♦ KQJ64 ♣ AKJ10	

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

5

N / NS

	♠ Q9874 ♥ A103 ♦ K842 ♣ 3	
♠ J6 ♥ QJ42 ♦ A63 ♣ 9854	N W E S	♠ A103 ♥ K876 ♦ J ♣ Q10762
Minimax: 5♣x W +500	♠ K52 ♥ 95 ♦ Q10975 ♣ AKJ	

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

6

E / EW

	♠ K863 ♥ Q62 ♦ 5 ♣ K9652	
♠ 74 ♥ KJ973 ♦ A87 ♣ QJ3	N W E S	♠ AQJ1092 ♥ 108 ♦ 104 ♣ 1074
Minimax: 1NT S +120	♠ 5 ♥ A54 ♦ KQJ9632 ♣ A8	

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

7

S / all

	♠ 742 ♥ Q32 ♦ 10983 ♣ Q94	
♠ 3 ♥ AJ10965 ♦ A6 ♣ A875	N W E S	♠ AQJ6 ♥ K7 ♦ QJ4 ♣ 10632
Minimax: 3NT W -660	♠ K10985 ♥ 84 ♦ K752 ♣ KJ	

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

8

W / none

	♠ A98 ♥ 842 ♦ J92 ♣ K832	
♠ 43 ♥ AKJ975 ♦ 43 ♣ Q75	N W E S	♠ QJ106 ♥ Q6 ♦ Q86 ♣ AJ96
Minimax: 3♥ W -140	♠ K752 ♥ 103 ♦ AK1075 ♣ 104	

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

9

N / EW

	♠ J9843 ♥ 6 ♦ J5 ♣ KJ753	
♠ A762 ♥ 9832 ♦ Q82 ♣ 92	N W E S	♠ Q105 ♥ 1075 ♦ 973 ♣ A1084
Minimax: 4♥ S +420	♠ K ♥ AKQJ4 ♦ AK1064 ♣ Q6	

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

10

E / all

	♠ K10952 ♥ AJ74 ♦ 764 ♣ 8	
♠ A87 ♥ K1098 ♦ 53 ♣ AJ106	N W E S	♠ Q6 ♥ 62 ♦ KQJ92 ♣ K953
Minimax: 3NT W -630	♠ J43 ♥ Q53 ♦ A108 ♣ Q742	

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

11

S / none

	♠ 10752 ♥ J98 ♦ K104 ♣ K103	
♠ J6 ♥ 432 ♦ 983 ♣ QJ972	N W E S	♠ AQ43 ♥ 75 ♦ AJ76 ♣ A65
Minimax: 3♣x W +100	♠ K98 ♥ AKQ106 ♦ Q52 ♣ 84	

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

12

W / NS

	♠ 73 ♥ A62 ♦ J54 ♣ AK1074	
♠ K5 ♥ K985 ♦ AK9832 ♣ 6	N W E S	♠ AQ42 ♥ J10743 ♦ 10 ♣ 832
Minimax: 4♥ W -450	♠ J10986 ♥ Q ♦ Q76 ♣ QJ95	

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

13

N / all

	♠ KJ7542 ♥ 3 ♦ 4 ♣ A8643	
♠ 8 ♥ Q52 ♦ AQ1052 ♣ J1075	N W E S	♠ AQ93 ♥ A984 ♦ K93 ♣ K2
Minimax: 3NT E -630	♠ 106 ♥ KJ1076 ♦ J876 ♣ Q9	

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

14

E / none

	♠ 642 ♥ KQ10974 ♦ A ♣ AK8	
♠ K ♥ AJ865 ♦ J103 ♣ J542	N W E S	♠ Q953 ♥ 3 ♦ 9652 ♣ Q1096
Minimax: 4♠ S +450	♠ AJ1087 ♥ 2 ♦ KQ874 ♣ 73	

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