1

N / none

	♠ Q7 ♥ QJ73 ♦ J102 ♣ KJ94	
♠ 9832 ♥ 865 ♦ A54 ♣ Q86	N W E S	♠ AK6 ♥ K9 ♦ KQ763 ♣ 1052
Minimax: 2♥ S +140	♠ J1054 ♥ A1042 ♦ 98 ♣ A73	

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

2

E / NS

	♠ Q5432 ♥ AK74 ♦ 5 ♣ J53	
♠ 876 ♥ 10 ♦ K642 ♣ AQ972	N W E S	♠ AJ ♥ QJ6 ♦ QJ87 ♣ K1064
Minimax: 5♣x E +300	♠ K109 ♥ 98532 ♦ A1093 ♣ 8	

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

3

S / EW

	♠ AJ1083 ♥ J842 ♦ 9 ♣ A52	
♠ 9764 ♥ 106 ♦ K74 ♣ KQ98	N W E S	♠ Q5 ♥ A75 ♦ Q862 ♣ J1043
Minimax: 4♥ S +450	♠ K2 ♥ KQ93 ♦ AJ1053 ♣ 76	

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

4

W / all

	♠ KJ ♥ J98 ♦ Q95 ♣ A7654	
♠ A973 ♥ KQ1074 ♦ 74 ♣ KQ	N W E S	♠ Q854 ♥ 6 ♦ AKJ ♣ J10983
Minimax: 3NT W -630	♠ 1062 ♥ A532 ♦ 108632 ♣ 2	

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

5

N / NS

	♠ 982 ♥ A763 ♦ 105 ♣ KQ109	
♠ J743 ♥ J942 ♦ Q43 ♣ A8	N W E S	♠ K106 ♥ 1085 ♦ AJ6 ♣ 5432
Minimax: 3NT S +600	♠ AQ5 ♥ KQ ♦ K9872 ♣ J76	

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

6

E / EW

	♠ K5 ♥ J843 ♦ J983 ♣ Q84	
♠ J7432 ♥ Q10 ♦ 74 ♣ 10932	N W E S	♠ A108 ♥ AK92 ♦ Q2 ♣ AJ76
Minimax: 3♠ W -140	♠ Q96 ♥ 765 ♦ AK1065 ♣ K5	

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

7

S / all

	♠ 3 ♥ K432 ♦ Q ♣ KJ109875	
♠ 10972 ♥ ♦ AKJ98532 ♣ 2	N W E S	♠ Q8654 ♥ AQJ96 ♦ 6 ♣ Q6
Minimax: 4♣ S +130	♠ AKJ ♥ 10875 ♦ 1074 ♣ A43	

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

8

W / none

	♠ AJ4 ♥ AKQJ8 ♦ K ♣ KJ86	
♠ 1092 ♥ 652 ♦ AQJ4 ♣ A73	N W E S	♠ 653 ♥ 1073 ♦ 109765 ♣ 54
Minimax: 4♥ S +450	♠ KQ87 ♥ 94 ♦ 832 ♣ Q1092	

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

9

N / EW

	♠ KQ82 ♥ A7 ♦ A94 ♣ K932	
♠ J943 ♥ 5 ♦ KQ1086 ♣ A74	N W E S	♠ A5 ♥ Q9842 ♦ 7532 ♣ 65
Minimax: 1♥ S +140	♠ 1076 ♥ KJ1063 ♦ J ♣ QJ108	

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

10

E / all

	♠ 8 ♥ A1095432 ♦ K52 ♣ A3	
♠ AKJ6 ♥ Q8 ♦ QJ976 ♣ 54	N W E S	♠ 1075 ♥ KJ7 ♦ A43 ♣ QJ98
Minimax: 3NT W -630	♠ Q9432 ♥ 6 ♦ 108 ♣ K10762	

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

11

S / none

	♠ 86532 ♥ J7 ♦ K84 ♣ A85	
♠ KQ1094 ♥ K1043 ♦ 6 ♣ QJ3	N W E S	♠ AJ7 ♥ Q9862 ♦ Q107 ♣ 92
Minimax: 5♣ S +400	♠ ♥ A5 ♦ AJ9532 ♣ K10764	

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

12

W / NS

	♠ Q1072 ♥ J ♦ AK9852 ♣ QJ	
♠ 86 ♥ AQ1063 ♦ 6 ♣ K7432	N W E S	♠ 9 ♥ K842 ♦ 1073 ♣ A10965
Minimax: 6♣x E +100	♠ AKJ543 ♥ 975 ♦ QJ4 ♣ 8	

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

13

N / all

	♠ 72 ♥ QJ94 ♦ J10986 ♣ K2	
♠ J53 ♥ K5 ♦ A43 ♣ Q10984	N W E S	♠ KQ109 ♥ A1086 ♦ K75 ♣ 73
Minimax: 1♠ W -140	♠ A864 ♥ 732 ♦ Q2 ♣ AJ65	

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

14

E / none

	♠ J4 ♥ KQ10732 ♦ 8 ♣ A542	
♠ Q765 ♥ A95 ♦ KQ2 ♣ 1097	N W E S	♠ AK92 ♥ 84 ♦ A53 ♣ KQ86
Minimax: 4♠ W -450	♠ 1083 ♥ J6 ♦ J109764 ♣ J3	

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