1

N / none

	♠ K1052 ♥ A106 ♦ K43 ♣ K94	
♠ 97 ♥ Q8752 ♦ 8752 ♣ J8	N W E S	♠ AQ43 ♥ J943 ♦ 10 ♣ 10753
Minimax: 3NT S +460	♠ J86 ♥ K ♦ AQJ96 ♣ AQ62	

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

2

E / NS

	♠ 102 ♥ 8765 ♦ QJ3 ♣ AQ73	
♠ 9854 ♥ KQJ1043 ♦ 4 ♣ 64	N W E S	♠ KQ63 ♥ A ♦ AK109865 ♣ K
Minimax: 4♥ W -420	♠ AJ7 ♥ 92 ♦ 72 ♣ J109852	

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

3

S / EW

	♠ J8 ♥ QJ943 ♦ J6 ♣ 8764	
♠ A5 ♥ 7 ♦ AKQ10753 ♣ AQ2	N W E S	♠ K76 ♥ K1065 ♦ 942 ♣ J53
Minimax: 6NT E -1440	♠ Q109432 ♥ A82 ♦ 8 ♣ K109	

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

4

W / all

	♠ J762 ♥ AK64 ♦ 92 ♣ 863	
♠ 953 ♥ 1087 ♦ KQ43 ♣ AK5	N W E S	♠ 4 ♥ Q53 ♦ AJ8765 ♣ QJ9
Minimax: 3♦ W -130	♠ AKQ108 ♥ J92 ♦ 10 ♣ 10742	

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

5

N / NS

	♠ A865 ♥ A64 ♦ 82 ♣ 9652	
♠ J9 ♥ KQJ10952 ♦ 6 ♣ Q107	N W E S	♠ 1073 ♥ 8 ♦ KJ109754 ♣ AK
Minimax: 4♥x W +100	♠ KQ42 ♥ 73 ♦ AQ3 ♣ J843	

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

6

E / EW

	♠ AKQ102 ♥ AQ2 ♦ QJ5 ♣ KQ	
♠ 96 ♥ 103 ♦ AK9743 ♣ AJ9	N W E S	♠ J43 ♥ J876 ♦ 10 ♣ 76432
Minimax: 3NT S +430	♠ 875 ♥ K954 ♦ 862 ♣ 1085	

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

7

S / all

	♠ A ♥ KJ106 ♦ K106 ♣ AQ1097	
♠ KQ865 ♥ AQ5 ♦ J75 ♣ K3	N W E S	♠ 73 ♥ 72 ♦ Q98432 ♣ 852
Minimax: 6♥ S +1430	♠ J10942 ♥ 9843 ♦ A ♣ J64	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	3	3	6		5
S	3	3	6		5
E				1	
W				1	

8

W / none

	♠ 6 ♥ 1032 ♦ AQJ65 ♣ 7654	
♠ QJ85 ♥ QJ985 ♦ ♣ KJ32	N W E S	♠ A743 ♥ A74 ♦ 10732 ♣ A8
Minimax: 4♥ W -420	♠ K1092 ♥ K6 ♦ K984 ♣ Q109	

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

9

N / EW

	♠ A ♥ 8763 ♦ AKJ73 ♣ 542	
♠ J764 ♥ 1042 ♦ 10842 ♣ J3	N W E S	♠ 109 ♥ AKQ ♦ Q9 ♣ KQ10976
Minimax: 2♥ S +110	♠ KQ8532 ♥ J95 ♦ 65 ♣ A8	

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

10

E / all

	♠ J6 ♥ AK863 ♦ 5 ♣ KJ872	
♠ K10832 ♥ Q4 ♦ A3 ♣ AQ95	N W E S	♠ Q974 ♥ J72 ♦ KQ74 ♣ 43
Minimax: 2♠ W -140	♠ A5 ♥ 1095 ♦ J109862 ♣ 106	

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

11

S / none

	♠ ♥ AQJ10752 ♦ K64 ♣ J109	
♠ QJ82 ♥ 4 ♦ J10952 ♣ Q52	N W E S	♠ AK964 ♥ 983 ♦ AQ ♣ K83
Minimax: 5♥x N -100	♠ 10753 ♥ K6 ♦ 873 ♣ A764	

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

12

W / NS

	♠ KJ8653 ♥ 6 ♦ J7 ♣ J864	
♠ AQ ♥ A532 ♦ K10962 ♣ A5	N W E S	♠ ♥ K1094 ♦ Q8543 ♣ KQ93
Minimax: 3NT W -430	♠ 109742 ♥ QJ87 ♦ A ♣ 1072	

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

13

N / all

	♠ 2 ♥ AKJ987 ♦ QJ62 ♣ Q7	
♠ AKQ96 ♥ Q2 ♦ A93 ♣ A42	N W E S	♠ J1073 ♥ 643 ♦ 85 ♣ KJ103
Minimax: 5♥x N -500	♠ 854 ♥ 105 ♦ K1074 ♣ 9865	

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

14

E / none

	♠ KQJ ♥ A1064 ♦ Q97 ♣ QJ5	
♠ 987 ♥ K532 ♦ 54 ♣ A874	N W E S	♠ A64 ♥ QJ98 ♦ AK83 ♣ 106
Minimax: 3♥ W -140	♠ 10532 ♥ 7 ♦ J1062 ♣ K932	

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

15

S / NS

	♠ Q764 ♥ AJ95 ♦ AQ6 ♣ 104	
♠ 32 ♥ KQ32 ♦ 1083 ♣ Q965	N W E S	♠ K105 ♥ 108764 ♦ J542 ♣ 3
Minimax: 6♠ S +1430	♠ AJ98 ♥ ♦ K97 ♣ AKJ872	

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

16

W / EW

	♠ K975 ♥ K104 ♦ AJ105 ♣ 83	
♠ Q32 ♥ J9863 ♦ 3 ♣ KQJ5	N W E S	♠ AJ64 ♥ AQ7 ♦ KQ92 ♣ A9
Minimax: 6♥ W -1430	♠ 108 ♥ 52 ♦ 8764 ♣ 107642	

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	5	4	6	2	4
W	5	4	6	3	4