1

N / none

	♠ 10842 ♥ KJ85 ♦ 107 ♣ AQ5	
♠ Q973 ♥ 10 ♦ Q832 ♣ K432	N W E S	♠ K6 ♥ A43 ♦ AKJ4 ♣ J987
Minimax: 3♥x N -100	♠ AJ5 ♥ Q9762 ♦ 965 ♣ 106	

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

2

E / NS

	♠ 7 ♥ J84 ♦ KJ10753 ♣ A64	
♠ KQ9432 ♥ Q6 ♦ A4 ♣ 1073	N W E S	♠ AJ86 ♥ 102 ♦ 2 ♣ KQJ852
Minimax: 5♠x W +300	♠ 105 ♥ AK9753 ♦ Q986 ♣ 9	

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

3

S / EW

	♠ Q2 ♥ 42 ♦ Q8543 ♣ A1084	
♠ K107 ♥ QJ1075 ♦ 96 ♣ J53	N W E S	♠ A53 ♥ A963 ♦ A7 ♣ Q976
Minimax: 2♠S +140	♠ J9864 ♥ K8 ♦ KJ102 ♣ K2	

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

4

W / all

	♠ KQ10954 ♥ 1087 ♦ A ♣ A82	
♠ AJ876 ♥ 95 ♦ K75 ♣ Q73	N W E S	♠ ♥ AK3 ♦ QJ8643 ♣ 9654
Minimax: 3♦ W -110	♠ 32 ♥ QJ642 ♦ 1092 ♣ KJ10	

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

5

N / NS

	♠ J9853 ♥ 1053 ♦ Q95 ♣ A6	
♠ 76 ♥ 972 ♦ 87 ♣ KJ9832	N W E S	♠ K104 ♥ KQ864 ♦ KJ63 ♣ 5
Minimax: 4♠S +620	♠ AQ2 ♥ AJ ♦ A1042 ♣ Q1074	

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

6

E / EW

	♠ A9872 ♥ 6 ♦ 1082 ♣ A1094	
♠ KJ ♥ A53 ♦ KQJ4 ♣ J765	N W E S	♠ 10 ♥ K8742 ♦ A73 ♣ KQ82
Minimax: 4♣ W -130	♠ Q6543 ♥ QJ109 ♦ 965 ♣ 3	

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

7

S / all

	♠ AJ1083 ♥ A942 ♦ K63 ♣ 4	
♠ 72 ♥ KQJ ♦ A1082 ♣ AQJ2	N W E S	♠ KQ4 ♥ 876 ♦ QJ954 ♣ 106
Minimax: 3NT W -600	♠ 965 ♥ 1053 ♦ 7 ♣ K98753	

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

8

W / none

	♠ 972 ♥ J95 ♦ 109732 ♣ K7	
♠ Q8 ♥ K64 ♦ A86 ♣ AJ1083	N W E S	♠ J103 ♥ 10872 ♦ KQJ ♣ Q42
Minimax: 2NTx W +100	♠ AK654 ♥ AQ3 ♦ 54 ♣ 965	

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

9

N / EW

	♠ AK8 ♥ A83 ♦ AK107 ♣ Q95	
♠ 953 ♥ QJ105 ♦ 86 ♣ A842	N W E S	♠ J72 ♥ 97642 ♦ 53 ♣ K76
Minimax: 3NT S +460	♠ Q1064 ♥ K ♦ QJ942 ♣ J103	

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

10

E / all

	♠ A974 ♥ 965 ♦ 2 ♣ AKQ75	
♠ K85 ♥ KQ42 ♦ 983 ♣ 863	N W E S	♠ QJ10 ♥ 3 ♦ AK10765 ♣ 942
Minimax: 1♥ S +140	♠ 632 ♥ AJ1087 ♦ QJ4 ♣ J10	

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

11

S / none

	♠ 87 ♥ AJ92 ♦ J432 ♣ 1095	
♠ KQJ10 ♥ Q ♦ Q109765 ♣ K4	N W E S	♠ 65 ♥ 106543 ♦ AK ♣ Q832
Minimax: 3♥x N -100	♠ A9432 ♥ K87 ♦ 8 ♣ AJ76	

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

12

W / NS

	♠ AK987 ♥ 10 ♦ Q932 ♣ 1043	
♠ QJ632 ♥ AK8654 ♦ 10 ♣ J	N W E S	♠ 105 ♥ QJ93 ♦ AK86 ♣ A75
Minimax: 4♥ W -450	♠ 4 ♥ 72 ♦ J754 ♣ KQ9862	

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

13

N / all

	♠ K10632 ♥ 52 ♦ A62 ♣ AQ8	
♠ AQJ7 ♥ 86 ♦ 853 ♣ 10765	N W E S	♠ 984 ♥ J1097 ♦ 1097 ♣ KJ3
Minimax: 3NT N +630	♠ 5 ♥ AKQ43 ♦ KQJ4 ♣ 942	

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

14

E / none

	♠ 9875 ♥ ♦ K862 ♣ Q8752	
♠ Q3 ♥ A10987532 ♦ AQ10 ♣	N W E S	♠ J4 ♥ KQJ64 ♦ 543 ♣ AJ10
Minimax: 4♠x N -100	♠ AK1062 ♥ ♦ J97 ♣ K9643	

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