1

N / none

	♠ Q ♥ A762 ♦ AKJ1098 ♣ J4	
♠ KJ1075 ♥ J4 ♦ Q ♣ KQ987	N W E S	♠ A94 ♥ Q1083 ♦ 654 ♣ A103
Minimax: 5♦x N -300	♠ 8632 ♥ K95 ♦ 732 ♣ 652	

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

2

E / NS

	♠ A65 ♥ 762 ♦ Q3 ♣ K10875	
♠ 9873 ♥ K9 ♦ A542 ♣ AJ3	N W E S	♠ Q1042 ♥ A10853 ♦ J1076 ♣
Minimax: 2♠ W -140	♠ KJ ♥ QJ4 ♦ K98 ♣ Q9642	

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

3

S / EW

	♠ Q98 ♥ 7543 ♦ 8654 ♣ 43	
♠ ♥ AQ109 ♦ KQJ93 ♣ Q1052	N W E S	♠ K1076 ♥ K8 ♦ A7 ♣ AK987
Minimax: 7♣ W -2140	♠ AJ5432 ♥ J62 ♦ 102 ♣ J6	

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	6	3	6	7	7
W	5	2	5	7	7

4

W / all

	♠ K1082 ♥ J72 ♦ Q7 ♣ KQ42	
♠ Q754 ♥ 965 ♦ K103 ♣ A107	N W E S	♠ J96 ♥ Q10 ♦ J864 ♣ J653
Minimax: 4♥ S +650	♠ A3 ♥ AK843 ♦ A952 ♣ 98	

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

5

N / NS

	♠ AQ65 ♥ K8 ♦ K63 ♣ AK65	
♠ K92 ♥ J7532 ♦ A872 ♣ 10	N W E S	♠ 1083 ♥ AQ64 ♦ Q ♣ Q9832
Minimax: 4♥ W -420	♠ J74 ♥ 109 ♦ J10954 ♣ J74	

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

6

E / EW

	♠ 10953 ♥ J872 ♦ A54 ♣ J10	
♠ QJ ♥ AQ54 ♦ 986 ♣ KQ72	N W E S	♠ 862 ♥ K6 ♦ KQJ2 ♣ A984
Minimax: 2♥ W -140	♠ AK74 ♥ 1093 ♦ 1073 ♣ 653	

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

7

S / all

	♠ 8743 ♥ K4 ♦ QJ3 ♣ Q874	
♠ AKQ10965 ♥ 103 ♦ 87 ♣ 52	N W E S	♠ J2 ♥ QJ9875 ♦ 9654 ♣ A
Minimax: 6♠x W +1100	♠ ♥ A62 ♦ AK102 ♣ KJ10963	

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

8

W / none

	♠ K5 ♥ A1072 ♦ AK986 ♣ 73	
♠ AJ10742 ♥ 98 ♦ 104 ♣ 1094	N W E S	♠ Q9 ♥ KJ643 ♦ Q73 ♣ KJ8
Minimax: 3♦ S +130	♠ 863 ♥ Q5 ♦ J52 ♣ AQ652	

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

9

N / EW

	♠ 10 ♥ J10943 ♦ KQ973 ♣ AK	
♠ A75 ♥ 5 ♦ 1085 ♣ QJ9743	N W E S	♠ KJ964 ♥ AQ72 ♦ 62 ♣ 62
Minimax: 4♥ S +420	♠ Q832 ♥ K86 ♦ AJ4 ♣ 1085	

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

10

E / all

	♠ K84 ♥ J743 ♦ Q10742 ♣ 6	
♠ A3 ♥ 1092 ♦ J86 ♣ Q9854	N W E S	♠ QJ1076 ♥ 5 ♦ K ♣ AKJ732
Minimax: 5♠x W +200	♠ 952 ♥ AKQ86 ♦ A953 ♣ 10	

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

11

S / none

	♠ J872 ♥ 874 ♦ Q10532 ♣ K	
♠ Q1065 ♥ A2 ♦ A94 ♣ Q1075	N W E S	♠ A ♥ KJ10 ♦ KJ876 ♣ 9864
Minimax: 3NT E -400	♠ K943 ♥ Q9653 ♦ ♣ AJ32	

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

12

W / NS

	♠ KJ94 ♥ K53 ♦ 94 ♣ J764	
♠ A10 ♥ QJ982 ♦ KQ82 ♣ 105	N W E S	♠ Q862 ♥ A ♦ A753 ♣ AK32
Minimax: 6♦ W -920	♠ 753 ♥ 10764 ♦ J106 ♣ Q98	

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

13

N / all

	♠ 10632 ♥ A72 ♦ 75 ♣ AK65	
♠ Q98 ♥ Q6 ♦ 632 ♣ QJ974	N W E S	♠ AJ74 ♥ KJ843 ♦ QJ8 ♣ 2
Minimax: 1NT S +120	♠ K5 ♥ 1095 ♦ AK1094 ♣ 1083	

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

14

E / none

	♠ 65 ♥ A873 ♦ 53 ♣ Q9752	
♠ K42 ♥ 5 ♦ AK1084 ♣ AJ103	N W E S	♠ AJ10873 ♥ Q4 ♦ Q2 ♣ K64
Minimax: 6♠ W -980	♠ Q9 ♥ KJ10962 ♦ J976 ♣ 8	

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

15

S / NS

	♠ Q10642 ♥ 4 ♦ KQ108 ♣ K108	
♠ 5 ♥ KQJ1053 ♦ J95 ♣ Q95	N W E S	♠ AJ73 ♥ A98 ♦ 742 ♣ J72
Minimax: 4NTx W +500	♠ K98 ♥ 762 ♦ A63 ♣ A643	

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

16

W / EW

	♠ A9852 ♥ 975 ♦ A93 ♣ AQ	
♠ QJ ♥ AKJ8 ♦ K42 ♣ 8432	N W E S	♠ K7 ♥ Q64 ♦ Q10875 ♣ KJ6
Minimax: 4♠x N -500	♠ 10643 ♥ 1032 ♦ J6 ♣ 10975	

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