1
N / none

	♠ K53 ♥ KJ9653 ♦ KJ3 ♣ 6	
♠ Q9 ♥ A ♦ AQ8764 ♣ KJ105	N W E S	♠ 104 ♥ 8742 ♦ 1092 ♣ AQ84
	♠ AJ8762 ♥ Q10 ♦ 5 ♣ 9732	

Minimax: 5♦x W, 300

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

2
E / NS

	♠ A83 ♥ AK5 ♦ 87 ♣ AJ987	
♠ Q ♥ Q1097 ♦ AK953 ♣ 632	N W E S	♠ J974 ♥ J2 ♦ QJ42 ♣ K104
	♠ K10652 ♥ 8643 ♦ 106 ♣ Q5	

Minimax: 3♠ S, 140

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

3
S / EW

	♠ 10753 ♥ A6 ♦ 108764 ♣ K5	
♠ 8 ♥ K107542 ♦ J53 ♣ AQ7	N W E S	♠ Q942 ♥ J983 ♦ Q9 ♣ 862
	♠ AKJ6 ♥ Q ♦ AK2 ♣ J10943	

Minimax: 4♠ N, 450

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

4
W / all

	♠ K1095 ♥ A10642 ♦ J82 ♣ 10	
♠ QJ ♥ K93 ♦ AK93 ♣ 7652	N W E S	♠ A873 ♥ Q8 ♦ Q65 ♣ AJ94
	♠ 642 ♥ J75 ♦ 1074 ♣ KQ83	

Minimax: 3NT E, -600

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

5
N / NS

	♠ AQ10974 ♥ 652 ♦ KQ104	
♠ AK876 ♥ J3 ♦ A8 ♣ 7652	N W E S	♠ J53 ♥ K8652 ♦ Q743 ♣ 8
	♠ Q10942 ♥ ♦ KJ109 ♣ AJ93	

Minimax: 4♥ N, 620

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

6
E / EW

	♠ K1074 ♥ ♦ A1098642 ♣ 72	
♠ A6 ♥ A10875 ♦ 3 ♣ AKQ86	N W E S	♠ 98 ♥ KQ93 ♦ Q75 ♣ J954
	♠ QJ532 ♥ J642 ♦ KJ ♣ 103	

Minimax: 6♦x N, -300

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

7
S / all

	♠ AQ98 ♥ J95 ♦ J973 ♣ 87	
♠ K5 ♥ A87643 ♦ 4 ♣ 10953	N W E S	♠ J1043 ♥ K102 ♦ A108 ♣ AJ4
	♠ 762 ♥ Q ♦ KQ652 ♣ KQ62	

Minimax: 5♦x S, -500

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

8
W / none

	♠ K85 ♥ 83 ♦ Q1094 ♣ 10532	
♠ 64 ♥ A10542 ♦ AK6 ♣ AK8	N W E S	♠ Q1093 ♥ 7 ♦ 87532 ♣ J74
	♠ AJ72 ♥ KQJ96 ♦ J ♣ Q96	

Minimax: 3♦ E, -110

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

9
N / EW

	♠ 10865 ♥ 104 ♦ AQ5 ♣ AK92	
♠ 743 ♥ J932 ♦ KJ10 ♣ QJ7	N W E S	♠ A9 ♥ K75 ♦ 9632 ♣ 10543
	♠ KQJ2 ♥ AQ86 ♦ 874 ♣ 86	

Minimax: 4♠ S, 450

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

10
E / all

	♠ 632 ♥ Q1032 ♦ 1098 ♣ A92	
♠ AQJ9 ♥ AJ876 ♦ QJ2 ♣ J	N W E S	♠ K8754 ♥ K95 ♦ K73 ♣ 65
	♠ 10 ♥ 4 ♦ A654 ♣ KQ108743	

Minimax: 5♣x S, -500

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

11
S / none

	♠ 9865 ♥ J1076 ♦ AQ2 ♣ 74	
♠ 107 ♥ 82 ♦ KJ9764 ♣ 932	N W E S	♠ AQ4 ♥ A4 ♦ 103 ♣ AQ10865
	♠ KJ32 ♥ KQ953 ♦ 85 ♣ KJ	

Minimax: 4♠ N, 420

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

12
W / NS

	♠ 64 ♥ AKJ72 ♦ A985 ♣ AK	
♠ A1072 ♥ 954 ♦ K10 ♣ 10874	N W E S	♠ J985 ♥ 63 ♦ 73 ♣ J9532
	♠ KQ3 ♥ Q108 ♦ QJ642 ♣ Q6	

Minimax: 6NT S, 1440

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

13
N / all

	♠ K984 ♥ J1095 ♦ 3 ♣ KQ108	
♠ 2 ♥ 7642 ♦ A1095 ♣ A932	N W E S	♠ A1073 ♥ A83 ♦ KQ ♣ J654
	♠ QJ65 ♥ KQ ♦ J87642 ♣ 7	

Minimax: 2♠ N, 110

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

14
E / none

	♠ AJ7632 ♥ 98 ♦ J105 ♣ K5	
♠ 109 ♥ K10643 ♦ 97 ♣ J976	N W E S	♠ Q8 ♥ Q ♦ AK83 ♣ AQ10832
	♠ K54 ♥ AJ752 ♦ Q642 ♣ 4	

Minimax: 4♣ E, -130

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

15
S / NS

	♠ KQJ ♥ J8 ♦ Q643 ♣ AJ52	
♠ 9875 ♥ KQ6 ♦ AJ87 ♣ KQ	N W E S	♠ 42 ♥ A9532 ♦ K92 ♣ 1098
	♠ A1063 ♥ 1074 ♦ 105 ♣ 7643	

Minimax: 4♥ E, -420

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

16
W / EW

	♠ K3 ♥ Q3 ♦ QJ74 ♣ K8532	
♠ A82 ♥ AK1052 ♦ K1065 ♣ A	N W E S	♠ Q1065 ♥ 98 ♦ 8 ♣ Q109764
	♠ J974 ♥ J764 ♦ A932 ♣ J	

Minimax: 1♠ W, -140

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

17
N / none

	♠ KQJ953 ♥ 72 ♦ J7 ♣ 1054	
♠ A ♥ A864 ♦ Q1043 ♣ J876	N W E S	♠ 87 ♥ KQJ1095 ♦ 9 ♣ AK92
	♠ 10642 ♥ 3 ♦ AK8652 ♣ Q3	

Minimax: 6♠x N, -800

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

18
E / NS

	♠ AK4 ♥ 96 ♦ J10852 ♣ J104	
♠ 93 ♥ 87543 ♦ AKQ ♣ KQ7	N W E S	♠ QJ8652 ♥ AQ ♦ 94 ♣ A98
	♠ 107 ♥ KJ102 ♦ 763 ♣ 6532	

Minimax: 4♠ E, -450

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

19
S / EW

	♠ A1053 ♥ Q975 ♦ 74 ♣ J72	
♠ J84 ♥ 2 ♦ KQJ1053 ♣ Q104	N W E S	♠ 96 ♥ KJ106 ♦ A8 ♣ A9863
	♠ KQ72 ♥ A843 ♦ 962 ♣ K5	

Minimax: 3♠x N, -100

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

20
W / all

	♠ Q1085 ♥ QJ65 ♦ J10 ♣ 1054	
♠ J72 ♥ K102 ♦ 8632 ♣ AKJ	N W E S	♠ 9 ♥ A73 ♦ AKQ74 ♣ Q976
	♠ AK643 ♥ 984 ♦ 95 ♣ 832	

Minimax: 6♦ E, -1370

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	2	1	2	6	5
W	2	1	3	6	5

21
N / NS

	♠ 104 ♥ Q7642 ♦ 6 ♣ J9875	
♠ 8 ♥ A1093 ♦ A7432 ♣ 632	N W E S	♠ KQJ7 ♥ KJ8 ♦ KJ85 ♣ KQ
	♠ A96532 ♥ 5 ♦ Q109 ♣ A104	

Minimax: 1♦ W, -130

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

22
E / EW

	♠ KJ82 ♥ K8 ♦ 1083 ♣ A873	
♠ AQ109 ♥ A764 ♦ 2 ♣ Q1094	N W E S	♠ 6 ♥ 932 ♦ KQJ975 ♣ J65
	♠ 7543 ♥ QJ105 ♦ A64 ♣ K2	

Minimax: 4♠ N, 420

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

23
S / all

	♠ ♥ J432 ♦ AQJ85 ♣ AKQ5	
♠ Q1098532 ♥ KQ ♦ 63 ♣ J10	N W E S	♠ AJ ♥ 1098 ♦ 1092 ♣ 98763
	♠ K764 ♥ A765 ♦ K74 ♣ 42	

Minimax: 6♠x W, 1400

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4		6	6	3
S	4		5	6	3
E		1			
W		1			

24
W / none

	♠ KQ42 ♥ 74 ♦ 98 ♣ J8743	
♠ 9875 ♥ AQ8 ♦ QJ6 ♣ Q109	N W E S	♠ 3 ♥ 963 ♦ A7532 ♣ K652
	♠ AJ106 ♥ KJ1052 ♦ K104 ♣ A	

Minimax: 3♠ S, 140

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

25
N / EW

	♠ 986 ♥ 1095 ♦ Q108 ♣ KQ86	
♠ K753 ♥ A872 ♦ KJ7 ♣ J7	N W E S	♠ QJ10 ♥ 43 ♦ 9642 ♣ A1053
	♠ A42 ♥ KQJ6 ♦ A53 ♣ 942	

Minimax: 1♠ W, -80

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

26
E / all

	♠ AKQ10 ♥ K54 ♦ 42 ♣ 10532	
♠ 763 ♥ AJ1092 ♦ J10 ♣ Q86	N W E S	♠ J94 ♥ 86 ♦ A98765 ♣ 74
	♠ 852 ♥ Q73 ♦ KQ3 ♣ AKJ9	

Minimax: 3NT N, 630

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