1
N / none

N: ♠ 6 ♥ AK9753 ♦ K2 ♣ J1082
W: ♠ J9852 ♥ 62 ♦ AQ5 ♣ KQ7
E: ♠ AK104 ♥ 104 ♦ J74 ♣ A953
S: ♠ Q73 ♥ QJ8 ♦ 109863 ♣ 64

Minimax: 4♥x N, -100

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

2
E / NS

N: ♠ Q42 ♥ 875 ♦ Q96 ♣ AJ105
W: ♠ 7 ♥ AK10942 ♦ A1073 ♣ 96
E: ♠ AK9865 ♥ Q3 ♦ KJ4 ♣ 82
S: ♠ J103 ♥ J6 ♦ 852 ♣ KQ743

Minimax: 4♥ W, -450

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

3
S / EW

N: ♠ QJ65 ♥ AJ3 ♦ AKQ6 ♣ J9
W: ♠ A83 ♥ 10986 ♦ 7432 ♣ K2
E: ♠ 42 ♥ KQ752 ♦ 10 ♣ AQ1043
S: ♠ K1097 ♥ 4 ♦ J985 ♣ 8765

Minimax: 4♠x S, -100

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

4
W / all

N: ♠ 6532 ♥ 1096 ♦ KJ4 ♣ J64
W: ♠ 87 ♥ A85 ♦ Q10875 ♣ 852
E: ♠ QJ4 ♥ QJ32 ♦ 632 ♣ 1093
S: ♠ AK109 ♥ K74 ♦ A9 ♣ AKQ7

Minimax: 3NT S, 660

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

5
N / NS

N: ♠ 108 ♥ K975 ♦ Q105 ♣ 10873
W: ♠ K93 ♥ AQJ10842 ♦ J4 ♣ J
E: ♠ A42 ♥ 6 ♦ K7632 ♣ AKQ5
S: ♠ QJ765 ♥ 3 ♦ A98 ♣ 9642

Minimax: 4♥ W, -450

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

6
E / EW

N: ♠ KQ10 ♥ J6532 ♦ 3 ♣ AK76
W: ♠ A987652 ♥ 8 ♦ A10872 ♣
E: ♠ 4 ♥ AK74 ♦ J65 ♣ J9532
S: ♠ J3 ♥ Q109 ♦ KQ94 ♣ Q1084

Minimax: 3♠ W, -140

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

7
S / all

N: ♠ J94 ♥ 98652 ♦ A10 ♣ QJ4
W: ♠ AQ752 ♥ J7 ♦ Q642 ♣ A8
E: ♠ K103 ♥ A43 ♦ KJ9 ♣ 7632
S: ♠ 86 ♥ KQ10 ♦ 8753 ♣ K1095

Minimax: 4♠ W, -620

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

8
W / none

N: ♠ 52 ♥ A1065 ♦ KQ3 ♣ 9763
W: ♠ A109843 ♥ Q3 ♦ 54 ♣ K108
E: ♠ 76 ♥ J2 ♦ A1086 ♣ AJ542
S: ♠ KQJ ♥ K9874 ♦ J972 ♣ Q

Minimax: 4♠x W, 300

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

9
N / EW

N: ♠ QJ104 ♥ 752 ♦ 10 ♣ KJ853
W: ♠ A963 ♥ J1084 ♦ Q63 ♣ 72
E: ♠ 72 ♥ AQ93 ♦ KJ8 ♣ AQ109
S: ♠ K85 ♥ K6 ♦ A97542 ♣ 64

Minimax: 3NT W, -600

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

10
E / all

N: ♠ QJ7432 ♥ K7 ♦ AKJ2 ♣ J
W: ♠ 10 ♥ J82 ♦ Q854 ♣ Q9742
E: ♠ AK ♥ A1064 ♦ 1063 ♣ A1085
S: ♠ 9865 ♥ Q953 ♦ 97 ♣ K63

Minimax: 2♠ N, 140

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

11
S / none

N: ♠ A95 ♥ J864 ♦ AKJ862 ♣
W: ♠ 8632 ♥ A ♦ 104 ♣ AKQ1074
E: ♠ KQJ74 ♥ 9752 ♦ ♣ J983
S: ♠ 10 ♥ KQ103 ♦ Q9753 ♣ 652

Minimax: 7♦x N, -100

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

12
W / NS

N: ♠ J1075 ♥ 1065 ♦ AK6 ♣ A54
W: ♠ Q432 ♥ AJ3 ♦ 108732 ♣ 9
E: ♠ K986 ♥ K7 ♦ 4 ♣ KJ10863
S: ♠ A ♥ Q9842 ♦ QJ95 ♣ Q72

Minimax: 3♠x E, 100

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

13
N / all

N: ♠ AJ1096 ♥ 2 ♦ 8542 ♣ A75
W: ♠ ♥ J10765 ♦ AQJ1097 ♣ K10
E: ♠ Q7543 ♥ KQ4 ♦ 6 ♣ QJ83
S: ♠ K82 ♥ A983 ♦ K3 ♣ 9642

Minimax: 4♠x N, -500

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

14
E / none

N: ♠ KQ8743 ♥ A ♦ AJ ♣ J1073
W: ♠ A95 ♥ KJ83 ♦ Q1084 ♣ 92
E: ♠ 6 ♥ 102 ♦ K9765 ♣ KQ854
S: ♠ J102 ♥ Q97654 ♦ 32 ♣ A6

Minimax: 4♦x E, 100

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

15
S / NS

N: ♠ Q9652 ♥ K5 ♦ A97 ♣ Q65
W: ♠ 7 ♥ AJ109732 ♦ 102 ♣ J92
E: ♠ 10 ♥ 864 ♦ QJ864 ♣ K1074
S: ♠ AKJ843 ♥ Q ♦ K53 ♣ A83

Minimax: 5♥x W, 500

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

16
W / EW

N: ♠ Q75 ♥ AQ87 ♦ J1096 ♣ K10
W: ♠ A62 ♥ 53 ♦ 843 ♣ AQ432
E: ♠ K1083 ♥ K962 ♦ K ♣ J875
S: ♠ J94 ♥ J104 ♦ AQ752 ♣ 96

Minimax: 3♦ S, 110

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

17
N / none

N: ♠ J10 ♥ AJ97 ♦ AK974 ♣ 82
W: ♠ KQ96 ♥ 1063 ♦ J3 ♣ KQ53
E: ♠ A72 ♥ KQ52 ♦ 1052 ♣ J97
S: ♠ 8543 ♥ 84 ♦ Q86 ♣ A1064

Minimax: 3♠x W, 100

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

18
E / NS

N: ♠ A10652 ♥ KQ3 ♦ AJ ♣ KQ8
W: ♠ Q74 ♥ J96 ♦ Q7 ♣ A9642
E: ♠ ♥ 1075 ♦ 109654 ♣ J10753
S: ♠ KJ983 ♥ A842 ♦ K832 ♣

Minimax: 7♠ N, 2210

	nt	♠	♥	♦	♣
N	6	7	7	4	1
S	6	7	6	4	1
E					
W					

19
S / EW

N: ♠ K8 ♥ K10973 ♦ J932 ♣ 98
W: ♠ AQ92 ♥ QJ42 ♦ AQ4 ♣ Q4
E: ♠ 76543 ♥ 5 ♦ K765 ♣ AK7
S: ♠ J10 ♥ A86 ♦ 108 ♣ J106532

Minimax: 4♠ E, -650

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

20
W / all

N: ♠ 982 ♥ J1094 ♦ 10542 ♣ K8
W: ♠ AQ7 ♥ AK82 ♦ KQJ3 ♣ 76
E: ♠ K54 ♥ 5 ♦ A876 ♣ AQ953
S: ♠ J1063 ♥ Q763 ♦ 9 ♣ J1042

Minimax: 7♦ E, -2140

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	5	5	4	7	5
W	5	5	4	7	5

21
N / NS

N: ♠ 962 ♥ Q7542 ♦ Q1084 ♣ K
W: ♠ AKQJ104 ♥ 10 ♦ 762 ♣ Q64
E: ♠ 83 ♥ J3 ♦ KJ93 ♣ AJ1053
S: ♠ 75 ♥ AK986 ♦ A5 ♣ 9872

Minimax: 4♠ W, -450

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

22
E / EW

N: ♠ A8743 ♥ QJ5 ♦ 6 ♣ KJ107
W: ♠ 6 ♥ 8762 ♦ KQJ973 ♣ 83
E: ♠ KJ10 ♥ A1093 ♦ 852 ♣ Q65
S: ♠ Q952 ♥ K4 ♦ A104 ♣ A942

Minimax: 4♠ N, 450

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

23
S / all

N: ♠ 1064 ♥ J10852 ♦ J10873 ♣
W: ♠ 8 ♥ KQ6 ♦ 542 ♣ K98763
E: ♠ 952 ♥ 943 ♦ Q96 ♣ A542
S: ♠ AKQJ73 ♥ A7 ♦ AK ♣ QJ10

Minimax: 4♠ S, 650

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

24
W / none

N: ♠ K3 ♥ Q9 ♦ KQ642 ♣ A986
W: ♠ A ♥ A753 ♦ A93 ♣ KJ743
E: ♠ 108742 ♥ J106 ♦ J ♣ Q1052
S: ♠ QJ965 ♥ K842 ♦ 10875 ♣

Minimax: 4♦ N, 130

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

25
N / EW

N: ♠ J109 ♥ AKJ9 ♦ AJ1054 ♣ 10
W: ♠ KQ653 ♥ 10875 ♦ 76 ♣ K3
E: ♠ 8 ♥ 432 ♦ KQ9 ♣ AQ9864
S: ♠ A742 ♥ Q6 ♦ 832 ♣ J752

Minimax: 1♦ N, 110

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

26
E / all

N: ♠ 863 ♥ A6542 ♦ AQ ♣ AQ9
W: ♠ KQ107 ♥ 98 ♦ 1065 ♣ K1086
E: ♠ 92 ♥ KQJ107 ♦ K984 ♣ 43
S: ♠ AJ54 ♥ 3 ♦ J732 ♣ J752

Minimax: 1♠ S, 110

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