

1
N / none

♠ 875
♥ J9863
♦ KJ
♣ KJ5

♠ Q943
♥ AQ
♦ 1095
♣ Q1084

N
W E
S

♠ A102
♥ 752
♦ A764
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +110

N	1	2
S	1	2
E		1
W		1

2
E / NS

♠ K98
♥ K1093
♦ 98
♣ K1083

♠ 7653
♥ AJ8764
♦ 754
♣ 754

N
W E
S

♠ QJ104
♥ 2
♦ A73
♣ AQ962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +300

N	4	2	4
S	2	3	3
E	1		2
W	1		3

3
S / EW

♠ 653
♥ AJ107
♦ K87
♣ AK7

♠ QJ1082
♥ Q94
♦ Q9843
♣ 754

N
W E
S

♠ K4
♥ K863
♦ A9652
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

N	2	3	2
S	2	2	3
E	1		2
W	1		2

4
W / all

♠ AQ103
♥ K1062
♦ Q2
♣ A93

♠ 98
♥ A74
♦ AJ4
♣ J8764

N
W E
S

♠ KJ62
♥ J93
♦ K10963
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

N	1	5	4	5	1
S	1	5	4	5	1
E					
W					

5
N / NS

♠ K109763
♥ 2
♦ J6
♣ AJ54

♠ A42
♥ A10643
♦ 987
♣ Q3

N
W E
S

♠ Q85
♥ KJ97
♦ KQ32
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +620

N	3	4	1	1	1
S	3	4	1	1	1
E					
W					

6
E / EW

♠ Q73
♥ K98
♦ A102
♣ 10654

♠ 86
♥ Q63
♦ K8654
♣ KQJ

N
W E
S

♠ K10
♥ J10542
♦ QJ
♣ A983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

N	3	1	3	3
S	3	1	3	3
E				
W				1

7
S / all

♠ J764
♥ J65
♦ QJ2
♣ Q32

♠ AK10
♥ AK1092
♦ 106
♣ K87

N
W E
S

♠ 952
♥ Q4
♦ 984
♣ 109654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ E -1430

N					
S	1	2			
E	5	5	6	5	4
W	5	5	6	5	4

8
W / none

♠ Q10754
♥ Q2
♦ K93
♣ AQ9

♠ KJ92
♥ AJ1063
♦ 108
♣ 62

N
W E
S

♠ A
♥ 974
♦ QJ652
♣ KJ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

N	1	3	2
S	1	3	2
E	1		
W	1		

9
N / EW

♠ KQ932
♥ J10
♦ AJ2
♣ 874

♠ 85
♥ K8743
♦ Q
♣ AQJ106

N
W E
S

♠ J107
♥ A62
♦ 8654
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

N	1		
S	1		
E		3	1
W		3	1

10
E / all

♠ 109
♥ 652
♦ AJ976
♣ 987

♠ 764
♥ K8
♦ 10532
♣ KQJ5

N
W E
S

♠ KQ5
♥ QJ1043
♦ 4
♣ 10632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

N					
S					
E	4	4	2	3	4
W	4	4	2	3	4

11
S / none

♠ 1074
♥ QJ96
♦ 542
♣ AJ5

♠ AJ63
♥ A
♦ AKQJ6
♣ 1082

N
W E
S

♠ K852
♥ 8753
♦ 103
♣ K96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

N					
S					
E	3	2	1	3	3
W	3	2	1	3	3

12
W / NS

♠ J9
♥ QJ54
♦ KJ
♣ AJ754

♠ K8753
♥ 97
♦ Q964
♣ 63

N
W E
S

♠ Q104
♥ AK10863
♦ A102
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

N	4	1	5	2
S	4	1	5	2
E				
W				

13
N / all

♠ QJ872
♥ K64
♦ KJ72
♣ J

♠ 103
♥ 108752
♦ AQ
♣ Q864

N
W E
S

♠ A4
♥ Q9
♦ 10543
♣ A10973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +110

N	1	3	
S	1	2	1
E	1	2	1
W	1	2	1

14
E / none

♠ KJ1096
♥ J75
♦ AJ6
♣ A3

♠ 32
♥ AK432
♦ 843
♣ K86

N
W E
S

♠ Q874
♥ 986
♦ 5
♣ 109542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -130

N	2		
S	2		
E	1	3	4
W	1	3	4

15
S / NS

♠ AJ1094
♥ QJ1076
♦ J64

♠ 765
♥ AJ104
♦ K852
♣ 107

N
W E
S

♠ 832
♥ K9
♦ A4
♣ AKQ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x W +1400

N	4	6	5	6
S	4	6	4	6
E				1
W				1

16
W / EW

♠ AQ5
♥ KJ10
♦ 86
♣ QJ1065

♠ J1097
♥ Q7543
♦ Q3
♣ K9

N
W E
S

♠ K86
♥ A92
♦ K72
♣ 8743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +110

N			3
S			3
E	1		2
W	1		2

17
N / none

♠ J75
♥ K73
♦ 103
♣ AK872

♠ Q842
♥ 862
♦ 9754
♣ 95

N
W E
S

♠ K93
♥ 10954
♦ AKQ
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

N	4	2	4	2	4
S	4	2	4	2	4
E					
W					

18
E / NS

♠ J632
♥ A96
♦ K84
♣ Q95

♠ 5
♥ KQJ84
♦ AQ93
♣ K106

N
W E
S

♠ AK84
♥ 107532
♦ J7
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -130

N					
S					
E	1	1	4	4	
W	2	1	4	4	

19
S / EW

♠ 5
♥ 10
♦ AKJ876
♣ KJ643

♠ A83
♥ Q732
♦ Q2
♣ A752

N
W E
S

♠ Q764
♥ AK865
♦ 5
♣ Q98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +130

N	1	1	3	4
S	1	1	3	4
E				1
W				1

20
W / all

♠ AK87
♥ J1082
♦ J103
♣ J2

♠ 106543
♥ 754
♦ AK6
♣ K9

N
W E
S

♠ Q2
♥ A63
♦ Q98
♣ A10765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +110

N	1	1	2	1	1
S	1	1	2	1	1
E					
W					

21
N / NS

♠ 106
♥ KJ1075
♦ J1095
♣ 76

♠ J54
♥ AQ4
♦ Q64
♣ AQ98

N
W E
S

♠ Q987
♥ 632
♦ K7
♣ K532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

N					
S					
E	3	4	1	3	4
W	3	4	1	3	4

22
E / EW

♠ KQ8763
♥ Q7643
♦ 97
♣ 97

♠ AQ7653
♥ A
♦ A
♣ AQ542

N
W E
S

♠ 1092
♥ 94
♦ KJ105
♣ KJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x N -500

N		3	4
S		3	4
E	3	6	3
W	3	6	3

23
S / all

♠ 8
♥ A1073
♦ 542
♣ 98643

♠ A974
♥ Q92
♦ J109
♣ AKQ

N
W E
S

♠ KQ1053
♥ K65
♦ AK3
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +110

N	1	1	2	1	2
S	1	1	2	1	2
E					
W					

24
W / none

♠ 62
♥ J542
♦ J52
♣ AQ98

♠ KJ1085
♥ 97
♦ Q63
♣ 754

N
W E
S

♠ A973
♥ Q10
♦ A1097
♣ KJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +90

N		1	2	2
S		1	2	2
E				
W				1