

1
N / none

♠ 872
♥ Q10754
♦ 7643
♣ 9

♠ AKQJ653
♥ 9
♦ K9
♣ AJ7

N
W E
S

♠ 10
♥ J8
♦ J102
♣ KQ86432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -450

N	3	2
S	3	2
E	1	5
W	1	5

2
E / NS

♠ KQJ2
♥ 432
♦ 53
♣ J972

♠ 974
♥ K96
♦ AJ1097
♣ 103

N
W E
S

♠ A10865
♥ Q
♦ K864
♣ 865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

3
S / EW

♠ 64
♥ AKQJ
♦ 953
♣ Q865

♠ A82
♥ 109754
♦ 42
♣ 973

N
W E
S

♠ K109
♥ 32
♦ AQJ6
♣ AK104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

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

4
W / all

♠ 1052
♥ QJ95
♦ J63
♣ K63

♠ A9764
♥ K10843
♦ 104
♣ 8

N
W E
S

♠ KJ
♥ A72
♦ KQ98
♣ QJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

5
N / NS

♠ K106
♥ KQ7
♦ 965
♣ K963

♠ A9752
♥ 1064
♦ Q3
♣ AQ4

N
W E
S

♠ 8
♥ J952
♦ AK82
♣ 8752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -90

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

6
E / EW

♠ A875
♥ A8752
♦ A
♣ KQJ

♠ 6
♥ KQ643
♦ K5
♣ 97543

N
W E
S

♠ 1093
♥ QJ107642
♣ A102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +450

N	1	5	3
S	1	4	3
E	1	1	1
W	1	1	2

7
S / all

♠ K9
♥ J106
♦ QJ75
♣ KQJ8

♠ 1087532
♥ K952
♦ K92
♣

N
W E
S

♠ J4
♥ AQ4
♦ A863
♣ A973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

N	1
S	3
E	1
W	1

8
W / none

♠ 105
♥ 9873
♦ Q62
♣ 9652

♠ J94
♥ AKJ
♦ 9
♣ KJ8743

N
W E
S

♠ 82
♥ Q1062
♦ A10843
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

N	4	1	4
S	2	3	5
E	1	4	1
W	1	4	1

9
N / EW

♠ AJ8
♥ 8
♦ J82
♣ AQJ975

♠ 75
♥ Q1043
♦ Q965
♣ 843

N
W E
S

♠ 10642
♥ A6
♦ AK1073
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S -100

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

10
E / all

♠ A42
♥ 106
♦ 963
♣ K6543

♠ 9
♥ KQJ984
♦ 87
♣ AJ97

N
W E
S

♠ K10865
♥ 732
♦ Q105
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

11
S / none

♠ 654
♥ KJ86
♦ Q10542
♣ Q

♠ AKQ1032
♥ A9
♦ 73
♣ 984

N
W E
S

♠ 8
♥ 104
♦ KJ86
♣ AJ10632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

N	1			
S	1			
E	3	4	1	5
W	3	4	1	5

12
W / NS

♠ A
♥ 5
♦ KQ8743
♣ AJ983

♠ KQ10743
♥ 10962
♦ 2
♣ 72

N
W E
S

♠ 98
♥ QJ843
♦ 965
♣ KQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W +500

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

13
N / all

♠ J5
♥ K64
♦ AK974
♣ A84

♠ Q10762
♥ Q
♦ J653
♣ Q53

N
W E
S

♠ K3
♥ J8732
♦ 108
♣ K1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

14
E / none

♠ A64
♥ AK10653
♦ 765
♣ J

♠ Q532
♥ 2
♦ K9843
♣ 1093

N
W E
S

♠ J7
♥ 94
♦ QJ102
♣ AKQ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

N	2	3	5
S	2	3	5
E	1	1	
W	1	1	

15
S / NS

♠ K109762
♥ Q8
♦ Q8
♣ 1093

♠ 43
♥ K1063
♦ 10743
♣ 754

N
W E
S

♠ QJ
♥ AJ954
♦ A
♣ AQJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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

16
W / EW

♠ J10962
♥ 97
♦ 83
♣ A932

♠ KQ
♥ KQ85
♦ AJ5
♣ J875

N
W E
S

♠ 8543
♥ J
♦ KQ9764
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ E -110

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

17
N / none

♠ 4
♥ A10732
♦ J4
♣ A7532

♠ J985
♥ KQ84
♦ 7
♣ KQ86

N
W E
S

♠ AQ107
♥ J6
♦ AKQ1098
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

18
E / NS

♠ J8
♥ K6
♦ K1087
♣ KJ1082

♠ A92
♥ AJ105
♦ Q643
♣ Q5

N
W E
S

♠ KQ10754
♥ Q92
♦ A2
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

N	1			
S	1			
E	3	5	5	2
W	6	6	6	2

19
S / EW

♠ A
♥ A5
♦ Q963
♣ 1098432

♠ 954
♥ 98732
♦ A105
♣ KJ

N
W E
S

♠ KJ10732
♥ KQJ6
♦ J2
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N +110

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

20
W / all

♠ AQ8
♥ KJ
♦ AJ107
♣ J1092

♠ 74
♥ 8542
♦ Q542
♣ A84

N
W E
S

♠ KJ9
♥ 10976
♦ K93
♣ 765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ K109
♥ AKQ74
♦ K97
♣ 72

♠ A875
♥ J2
♦ QJ104
♣ QJ10

N
W E
S

♠ J2
♥ 53
♦ A532
♣ AK864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E -130

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

22
E / EW

♠ A6
♥ 43
♦ KJ974
♣ Q832

♠ Q1085
♥ AJ1082
♦ A103
♣ 4

N
W E
S

♠ KJ742
♥ 976
♦ 8
♣ 10765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +130

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

23
S / all

♠ A10853
♥ K3
♦ AQ9
♣ 1087

♠ QJ942
♥ Q54
♦ 543
♣ 94

N
W E
S

♠ 7
♥ J109
♦ KJ762
♣ AKQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

24
W / none

♠ 105
♥ QJ72
♦ 982
♣ K1095

♠ AQJ73
♥ 8643
♦ K7
♣ 43

N
W E
S

♠ K9864
♥ AK5
♦ A10654
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ E -1510

N	1			
S	1			
E	7	4	5	1
W	7	4	5	1