

1
N / none

♠ Q9
♥ 103
♦ 1098754
♣ KQ5

♠ A64
♥ AK85
♦ 6
♣ 96432

♠ 108732
♥ QJ97
♦ AK2
♣ A

♠ KJ5
♥ 642
♦ QJ3
♣ J1087

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ W, -980

2
E / NS

♠ J3
♥ AK1042
♦ AJ7
♣ Q93

♠ 84
♥ 7
♦ KQ109854
♣ AJ6

♠ Q72
♥ QJ6
♦ 632
♣ 8742

♠ AK10965
♥ 9853
♦
♣ K105

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N, 660

3
S / EW

♠ AJ765
♥ AK
♦ J9
♣ K963

♠ 109
♥ 7543
♦ K872
♣ Q42

♠ K83
♥ 82
♦ 106543
♣ A85

♠ Q42
♥ QJ1096
♦ AQ
♣ J107

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S, 420

4
W / all

♠ KQ
♥ J10986
♦ AK5
♣ KJ10

♠ AJ973
♥ 432
♦ 764
♣ Q6

♠ 106
♥ KQ75
♦ J3
♣ A9872

♠ 8542
♥ A
♦ Q10982
♣ 543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♦ S, 600

5
N / NS

♠ QJ1032
♥ A65
♦ 84
♣ 762

♠ AK5
♥ 93
♦ AKQ3
♣ A853

♠
♥ K8742
♦ J97652
♣ KQ

♠ 98764
♥ QJ10
♦ 10
♣ J1094

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W, -990

6
E / EW

♠ KJ85
♥ K1086
♦ 10932
♣ 5

♠ AQ642
♥ J7
♦ 7
♣ KJ974

♠ 973
♥ A53
♦ QJ54
♣ Q86

♠ 10
♥ Q942
♦ AK86
♣ A1032

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N, 420

7
S / all

♠
♥ K876
♦ 8632
♣ QJ1065

♠ 8632
♥ AQJ32
♦ Q1094
♣

♠ K1075
♥ 54
♦ AKJ
♣ K972

♠ AQJ94
♥ 109
♦ 75
♣ A843

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W, -110

8
W / none

♠ 8
♥ 1054
♦ AKJ1053
♣ QJ7

♠ QJ72
♥ AK2
♦ 96
♣ 8642

♠ K1063
♥ QJ76
♦ Q74
♣ K3

♠ A954
♥ 983
♦ 82
♣ A1095

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ x E, 100

9
N / EW

♠ K863
♥ A
♦ KJ1052
♣ AK4

♠ A2
♥ J104
♦ AQ9876
♣ 53

♠ 1074
♥ KQ986
♦ 3
♣ J1087

♠ QJ95
♥ 7532
♦ 4
♣ Q962

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S, 420

10
E / all

♠ KQ9
♥ K1063
♦ K1075
♣ 104

♠ 8532
♥
♦ AJ98
♣ KQ863

N ♠ A4
W ♥ QJ942
E ♦ 43
S ♣ 9752

♠ J1076
♥ A875
♦ Q62
♣ AJ

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

Minimax:
3♣ W, -110

11
S / none

♠ K873
♥ K
♦ AK75
♣ 9432

♠ J954
♥ A1062
♦ 9
♣ QJ65

N ♠ A
W ♥ QJ987
E ♦ QJ843
S ♣ A7

♠ Q1062
♥ 543
♦ 1062
♣ K108

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1
S 1
E 2 5 3 1
W2 5 2 1

Minimax:
4♥ E, -450

12
W / NS

♠ 9
♥ AK86
♦ AQ1074
♣ K43

♠ J75432
♥ Q5
♦ 5
♣ AQ76

N ♠ A106
W ♥ 942
E ♦ KJ2
S ♣ J985

♠ KQ8
♥ J1073
♦ 9863
♣ 102

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

Minimax:
3♥ N, 140

13
N / all

♠ 1094
♥ Q10853
♦ K98
♣ 108

♠ AQ7
♥ K764
♦ 1072
♣ Q94

N ♠ KJ8
W ♥
E ♦ AQ643
S ♣ A7532

♠ 6532
♥ AJ92
♦ J5
♣ KJ6

nt. ♠-♥-♦-♣
N
S
E 3 3 1 5 5
W3 3 1 5 5

Minimax:
3NT W, -600

14
E / none

♠ AJ107
♥ 108
♦ 1083
♣ Q1085

♠ Q942
♥ KQ3
♦ AKJ2
♣ AK

N ♠ 5
W ♥ A42
E ♦ 97654
S ♣ 9742

♠ K863
♥ J9765
♦ Q
♣ J63

nt. ♠-♥-♦-♣
N
S
E 3 1 2 6 2
W4 1 2 6 2

Minimax:
6♦ E, -920

15
S / NS

♠ 75
♥ 10732
♦ KQ
♣ 98652

♠ J962
♥ Q654
♦ 10842
♣ 3

N ♠ K10
W ♥ KJ98
E ♦ J76
S ♣ KQ74

♠ AQ843
♥ A
♦ A953
♣ AJ10

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

Minimax:
4♠ S, 620

16
W / EW

♠ K5
♥ J108
♦ 86
♣ KJ10974

♠ 10974
♥ AK6
♦ 10942
♣ 65

N ♠ A83
W ♥ Q7542
E ♦ K75
S ♣ 83

♠ QJ62
♥ 93
♦ AQJ3
♣ AQ2

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

Minimax:
1♣ N, 130

17
N / none

♠ J765
♥ J10
♦ QJ4
♣ A653

♠ Q2
♥ 2
♦ A10965
♣ J9842

N ♠ K1093
W ♥ AKQ98543
E ♦
S ♣ Q

♠ A84
♥ 76
♦ K8732
♣ K107

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1
S 1
E 3 1 5
W3 1 5

Minimax:
4♥ E, -450

18
E / NS

♠ J6
♥ AJ95
♦ A982
♣ KJ7

♠ KQ92
♥ 10642
♦ 5
♣ AQ93

N ♠ A10873
W ♥ KQ
E ♦ KQJ
S ♣ 862

♠ 54
♥ 873
♦ 107643
♣ 1054

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1
S 1
E 3 4 1 3
W3 4 1 3

Minimax:
4♠ E, -420

19
S / EW

♠ K64
♥ AK
♦ J9853
♣ AQ5

♠ AJ87
♥ J84
♦ 7
♣ K10862

♠ 532
♥ 1092
♦ KQ10642
♣ 7

♠ Q109
♥ Q7653
♦ A
♣ J943

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 4 2 4
S 4 3 4 2 4
E
W

Minimax:
3NT N, 430

20
W / all

♠ K63
♥ 952
♦ 9
♣ A97643

♠ QJ74
♥ KQ
♦ AJ843
♣ K8

♠ A9
♥ AJ10876
♦ 1075
♣ Q5

♠ 10852
♥ 43
♦ KQ62
♣ J102

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 3 5 5
W 4 3 5 5

Minimax:
4♥ E, -650

21
N / NS

♠ AJ9
♥ 8
♦ K9632
♣ AQ102

♠ 8
♥ KJ107654
♦ AQ4
♣ 96

♠ K107652
♥ AQ92
♦ J87
♣

♠ Q43
♥ 3
♦ 105
♣ KJ87543

nt. ♠♥♦♣
N 1 4
S 4
E 3 5
W 4 6

Minimax:
7♣x S, -800

22
E / EW

♠ KQ9753
♥ 109
♦ 32
♣ AK9

♠ 1064
♥ KJ762
♦ A95
♣ J4

♠ AJ82
♥ AQ3
♦ K4
♣ Q1072

♠
♥ 854
♦ QJ10876
♣ 8653

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 2 2 1
W 4 2 2 1

Minimax:
4NT E, -630

23
S / all

♠ Q7
♥ AQ
♦ K84
♣ AKJ1082

♠ AJ1063
♥ J75
♦ QJ102
♣ Q

♠ 984
♥ 62
♦ A7653
♣ 943

♠ K52
♥ K109843
♦ 9
♣ 765

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 5
S 1 4 5
E 2 2
W 2 2

Minimax:
5♣ N, 600

24
W / none

♠ J98
♥ Q108643
♦ 8
♣ Q98

♠ A43
♥ J97
♦ A10953
♣ 65

♠ K52
♥ AK2
♦ Q64
♣ A1042

♠ Q1076
♥ 5
♦ KJ72
♣ KJ73

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 2 1 3 1
W 3 1 1 3 1

Minimax:
3NT E, -400

25
N / EW

♠ KQ4
♥ K4
♦ KJ3
♣ 107642

♠ 3
♥ 86532
♦ Q752
♣ A85

♠ J85
♥ AQ97
♦ 964
♣ QJ3

♠ A109762
♥ J10
♦ A108
♣ K9

nt. ♠♥♦♣
N 3 1 1
S 3 1
E 2
W 2

Minimax:
2♠ S, 140

26
E / all

♠ J10954
♥ J3
♦ Q52
♣ KQ2

♠ Q632
♥ Q2
♦ KJ109
♣ 963

♠ A7
♥ A985
♦ A864
♣ J105

♠ K8
♥ K10764
♦ 73
♣ A874

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
1NT E, -90

27
S / none

♠ 8752
♥ A
♦ Q10962
♣ AQ7

♠ 3
♥ KQ9432
♦
♣ K109542

♠ AJ1094
♥ 1085
♦ KJ73
♣ 8

♠ KQ6
♥ J76
♦ A854
♣ J63

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 4
S 1 2 4
E 5 3
W 4 2

Minimax:
6♦x N, -300

♠ Q
♥ K8742
♦ AJ92
♣ Q42

♠ K864
♥ 6
♦ 7653
♣ A985

♠ J109753
♥ J105
♦ K8
♣ K3

♠ A2
♥ AQ93
♦ Q104
♣ J1076

28
W / NS

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

Minimax:
4♠ E, -420

♠ J
♥ 10753
♦ QJ96
♣ 10863

♠ K742
♥ J82
♦ 42
♣ 9542

♠ A1053
♥ AK64
♦ AK10
♣ AJ

♠ Q986
♥ Q9
♦ 8753
♣ KQ7

29
N / all

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

Minimax:
4♠ W, -620

♠ 64
♥ 108732
♦ J6
♣ J632

♠ 95
♥ Q54
♦ A10832
♣ 854

♠ AKQJ1087
♥ KJ
♦ K9
♣ AQ

♠ 32
♥ A96
♦ Q754
♣ K1097

30
E / none

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

Minimax:
6NT E, -990

♠ Q975
♥ Q1087
♦ AKJ
♣ K7

♠ K642
♥ K43
♦ 963
♣ AJ2

♠ AJ83
♥ A5
♦ 4
♣ 1098653

♠ 10
♥ J962
♦ Q108752
♣ Q4

31
S / NS

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

Minimax:
5♣ E, -400

♠ 10765
♥ 9654
♦ AK1075
♣ AK1075

♠ 876
♥ AKQ942
♦ AK
♣ J2

♠ AKJ952
♥ 3
♦ QJ
♣ Q864

♠ Q1043
♥ J8
♦ 108732
♣ 93

32
W / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 3 2
W 3 3 3 2

Minimax:
4♦ x S, -500

♠ 1095
♥ Q87
♦ J76
♣ KJ108

♠ A74
♥ A652
♦ K10
♣ A732

♠ QJ83
♥ J104
♦ 952
♣ Q94

♠ K62
♥ K93
♦ AQ843
♣ 65

33
N / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 2 1
W 2 2 1

Minimax:
2♥ W, -110