

1
N / none

♠ 754
♥ AQ9
♦ 873
♣ 8632

♠ J9
♥ 75
♦ QJ10964
♣ K109

♠ AKQ1083
♥ J10843
♦ K
♣ J

♠ 62
♥ K62
♦ A52
♣ AQ754

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

Minimax:
2♠ E, -140

2
E / NS

♠ K9873
♥ J82
♦ A10
♣ A43

♠ J
♥ 1043
♦ Q
♣ KQJ87652

♠ AQ1052
♥ K975
♦ 853
♣ 9

♠ 64
♥ AQ6
♦ KJ97642
♣ 10

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

Minimax:
6♣x W, 500

3
S / EW

♠ K1042
♥ Q2
♦ K4
♣ AJ754

♠ 6
♥ 10975
♦ AQ102
♣ Q983

♠ 983
♥ A84
♦ J985
♣ K102

♠ AQJ75
♥ KJ63
♦ 763
♣ 6

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

Minimax:
4♠ S, 450

4
W / all

♠ 105
♥ AQ65
♦ Q96
♣ 10874

♠ 9
♥ 10987
♦ AJ1085
♣ J32

♠ AKJ73
♥ J42
♦ 742
♣ 65

♠ Q8642
♥ K3
♦ K3
♣ AKQ9

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

Minimax:
3NT S, 600

5
N / NS

♠ K63
♥ KQ87
♦ 1084
♣ 942

♠ AJ9542
♥ 6
♦ J92
♣ J108

♠ Q107
♥ A1052
♦ K6
♣ K765

♠ 8
♥ J943
♦ AQ753
♣ AQ3

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

Minimax:
3♣x W, 100

6
E / EW

♠ 62
♥ 8543
♦ A97
♣ KQ43

♠ J10854
♥ 107
♦ QJ
♣ AJ65

♠ KQ73
♥ AQJ2
♦ K4
♣ 972

♠ A9
♥ K96
♦ 1086532
♣ 108

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

Minimax:
3♦x S, -100

7
S / all

♠ AKQ105
♥ Q72
♦ 7
♣ KJ86

♠ 973
♥ A1094
♦ KQ95
♣ A3

♠ J642
♥ KJ65
♦ 42
♣ 752

♠ 8
♥ 83
♦ AJ10863
♣ Q1094

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

Minimax:
2♣ S, 130

8
W / none

♠ QJ97542
♥ Q9
♦
♣ K742

♠ AK8
♥ A3
♦ Q9752
♣ 1086

♠ 103
♥ K764
♦ J1064
♣ Q95

♠ 6
♥ J10852
♦ AK83
♣ AJ3

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

Minimax:
2♠ N, 140

9
N / EW

♠ Q7
♥ Q75
♦ AK965
♣ 742

♠ J5
♥ AK3
♦ 82
♣ AJ10863

♠ AK8642
♥ 104
♦ 743
♣ Q9

♠ 1093
♥ J9862
♦ QJ10
♣ K5

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

Minimax:
4♠ E, -620

10
E / all

♠ J863
♥ Q8
♦ K102
♣ 9432

♠ 1097
♥ 764
♦ AJ7
♣ AKJ8

♠ AKQ54
♥ J32
♦ 543
♣ Q7

♠ 2
♥ AK1095
♦ Q986
♣ 1065

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

Minimax:
4♠ E, -620

11
S / none

♠ 87432
♥ KJ
♦ K3
♣ J1086

♠ KQ95
♥ A97542
♦ 2
♣ 97

♠ A6
♥ 83
♦ AQJ1054
♣ 432

♠ J10
♥ Q106
♦ 9876
♣ AKQ5

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

Minimax:
3NT E, -400

12
W / NS

♠ AQJ96
♥ 97
♦ KQ9
♣ 986

♠ K73
♥ Q6432
♦ 8
♣ AKQ7

♠ 108542
♥ J105
♦ 7654
♣ 3

♠ AK8
♥ AJ1032
♣ J10542

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

Minimax:
3NT S, 600

13
N / all

♠ 843
♥ QJ9
♦ Q9632
♣ J2

♠ J9
♥ 876
♦ AKJ10
♣ KQ87

♠ Q762
♥ K543
♦ 875
♣ A9

♠ AK105
♥ A102
♦ 4
♣ 106543

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

Minimax:
1NT W, -90

14
E / none

♠ AQJ763
♥
♦ 863
♣ KJ65

♠ 8542
♥ A53
♦ 1042
♣ AQ2

♠ K
♥ KJ9872
♦ AKJ9
♣ 107

♠ 109
♥ Q1064
♦ Q75
♣ 9843

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

Minimax:
4♥x E, 100

15
S / NS

♠ K96
♥ K952
♦ 8752
♣ J10

♠ AJ1083
♥ 76
♦ A4
♣ 9742

♠ Q754
♥ QJ3
♦ KJ6
♣ AK3

♠ 2
♥ A1084
♦ Q1093
♣ Q865

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

Minimax:
3NT E, -400

16
W / EW

♠ AK10543
♥ Q1052
♦ 732
♣ 732

♠ Q986
♥ K984
♦ 742
♣ 65

♠ J
♥ E
♦ AKQJ1065
♣ QJ984

♠ 72
♥ AJ763
♦ 983
♣ AK10

nt ♠♥♦♣
N 5 5
S 4 5
E 3
W 4

Minimax:
5♥ S, 450

17
N / none

♠ 62
♥ Q9874
♦ A94
♣ J63

♠ 874
♥ KJ
♦ J876
♣ Q1072

♠ Q105
♥ 52
♦ K10532
♣ A54

♠ AKJ93
♥ A1063
♦ Q
♣ K98

nt ♠♥♦♣
N 1 4 5 2
S 1 4 5 2
E 1
W 1

Minimax:
4♥ N, 450

18
E / NS

♠ AJ8543
♥ A1062
♦ 75
♣ 7

♠ K97
♥ K94
♦ KQ109
♣ AQ9

♠ Q6
♥ J53
♦ J6
♣ J108653

♠ 102
♥ Q87
♦ A8432
♣ K42

nt ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 3
W 3

Minimax:
2♣ E, -110

19
S / EW

♠ AKQ842
♥ 965
♦ QJ
♣ KJ

♠ J9
♥ KQJ2
♦ A974
♣ 1074

♠ 1053
♥ A1074
♦ K83
♣ 962

♠ 76
♥ 83
♦ 10652
♣ AQ853

nt ♠♥♦♣
N 1 3 1 3
S 1 3 1 3
E 1
W 1

Minimax:
1♠ N, 140

20
W / all

♠ J103
♥ KQ542
♦ 5
♣ 8432

♠ 42
♥ 973
♦ KJ109
♣ KJ107

♠ A965
♥ AJ106
♦ Q73
♣ 65

♠ KQ87
♥ 8
♦ A8642
♣ AQ9

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1
W 1

Minimax:
1NT E, -90

21
N / NS

♠ KQJ10762
♥ Q3
♦ Q43
♣ A

♠ A
♥ J1096
♦ 10765
♣ QJ96

♠ 943
♥ A82
♦ A8
♣ 108432

♠ 85
♥ K754
♦ KJ92
♣ K75

nt ♠♥♦♣
N 2 3 1
S 2 3 1
E 3
W 3

Minimax:
4♣x E, 100

22
E / EW

♠ Q87543
♥ 7
♦ KQ72
♣ J7

♠ J62
♥ 1053
♦ J64
♣ K1053

♠ A9
♥ KJ964
♦ A10
♣ AQ98

♠ K10
♥ AQ82
♦ 9853
♣ 642

nt ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 1
E 1 3 3
W 1 3 3

Minimax:
3♣x N, -100

23
S / all

♠ 964
♥ K4
♦ 643
♣ K10543

♠ Q87
♥ AJ85
♦ AJ1095
♣ 8

♠ A105
♥ Q10962
♦ K72
♣ A9

♠ KJ32
♥ 73
♦ Q8
♣ QJ762

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 2 6 5
W 2 2 5 5

Minimax:
6♥ E, -1430

24
W / none

♠ AQJ7
♥ K6
♦ KJ3
♣ A863

♠ 1093
♥ A107
♦ 98754
♣ J2

♠ K82
♥ QJ832
♦ Q6
♣ Q94

♠ 654
♥ 954
♦ A102
♣ K1075

nt ♠♥♦♣
N 2 4 1 3 4
S 2 4 1 3 4
E
W

Minimax:
4♠ N, 420

25
N / EW

♠ KQ109
♥ QJ2
♦ AK
♣ K1095

♠ 872
♥ K109
♦ QJ875
♣ 73

♠ J4
♥ 854
♦ 1093
♣ AJ642

♠ A653
♥ A763
♦ 642
♣ Q8

nt ♠♥♦♣
N 3 5 5 2 3
S 3 5 5 2 3
E
W

Minimax:
4♥ S, 450

26
E / all

♠ K842
♥ J73
♦ AQ75
♣ J4

♠ 976
♥ 92
♦ 96
♣ Q98762

♠ QJ103
♥ AK54
♦ K103
♣ 53

♠ A5
♥ Q1086
♦ J842
♣ AK10

nt ♠♥♦♣
N 2 1 3 3
S 2 1 3 3
E 1
W 1

Minimax:
1♥ S, 140

27
S / none

♠ KJ865
♥ 9874
♦ A3
♣ Q5

♠ Q1092
♥ 106
♦ K10765
♣ J8

♠ A
♥ KQ532
♦ Q842
♣ 974

♠ 743
♥ AJ
♦ J9
♣ AK10632

nt ♠♥♦♣
N 2 3 1 4
S 2 3 1 4
E 3
W 3

Minimax:
4♣x W, 100

28
W / NS

♠ K6
♥ 2
♦ K10872
♣ KJ865

♠ 8
♥ AJ9763
♦ A964
♣ 74

♠ J10975
♥ 104
♦ J53
♣ A93

♠ AQ432
♥ KQ85
♦ Q
♣ Q102

nt ♠♥♦♣
N 2 2 2 3
S 2 2 2 3
E 1
W 1

Minimax:
2NT N, 120

29
N / all

♠ K63
♥ Q873
♦ A82
♣ K98

♠ A10
♥ A4
♦ K1094
♣ AQ1065

♠ QJ94
♥ J106
♦ J75
♣ J32

♠ 8752
♥ K952
♦ Q63
♣ 74

nt ♠♥♦♣
N
S
E 1 1 2 3
W 3 2 1 3 3

Minimax:
3NT W, -600

30
E / none

♠ J754
♥ 84
♦ A84
♣ 6543

♠ A10983
♥
♦ J732
♣ A1087

♠ KQ62
♥ KJ962
♦ KQ6
♣ 9

♠ AQ10753
♥ 1095
♦ KQJ2

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 5 3 1
W 1 5 3

Minimax:
4♠ W, -450