

1
N / none

♠ A8
♥ A85
♦ Q54
♣ J9543

♠ K9764
♥ K92
♦ 10862
♣ 8

♠ QJ102
♥ 6
♦ AJ973
♣ AK10

♠ 53
♥ QJ10743
♦ K
♣ Q762

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

Minimax:
4♦ E, -130

2
E / NS

♠ Q105
♥ A87
♦ KQ32
♣ J72

♠ KJ832
♥ KJ9
♦ 7
♣ K1093

♠ 964
♥ 532
♦ A1054
♣ Q85

♠ A7
♥ Q1064
♦ J986
♣ A64

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

Minimax:
2♠ W, -110

3
S / EW

♠ K10853
♥ 10
♦ 863
♣ AK83

♠ Q6
♥ K532
♦ QJ542
♣ Q9

♠ J4
♥ AQJ8764
♦ AK
♣ 76

♠ A972
♥ 9
♦ 1097
♣ J10542

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

Minimax:
3♠ N, 140

4
W / all

♠ 5
♥ K832
♦ A1052
♣ QJ64

♠ A8
♥ AQJ9
♦ J84
♣ 9532

♠ KJ103
♥ 5
♦ 9763
♣ AK87

♠ Q97642
♥ 10764
♦ KQ
♣ 10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 1 2 2
W 1 1 2 2

Minimax:
1♣ E, -90

5
N / NS

♠ KJ63
♥ 52
♦ 95
♣ KJ974

♠ A95
♥ J963
♦ AQJ7
♣ Q6

♠ Q10872
♥ AQ10
♦ 63
♣ A82

♠ 4
♥ K874
♦ K10842
♣ 1053

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

Minimax:
4NT W, -430

6
E / EW

♠ K43
♥ 85432
♦ 102
♣ 862

♠ J9
♥ 107
♦ KJ7
♣ AQJ1093

♠ Q1086
♥ AK9
♦ A653
♣ 74

♠ A752
♥ QJ6
♦ Q984
♣ K5

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

Minimax:
3NT W, -660

7
S / all

♠ AK852
♥ 105
♦ J2
♣ Q964

♠ QJ107
♥ QJ9
♦ AK
♣ A1072

♠ 64
♥ 632
♦ 9864
♣ K853

♠ 93
♥ AK874
♦ Q10753
♣ J

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 3 3
S 1 1 3 3
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

8
W / none

♠ J93
♥ K82
♦ A2
♣ KQ643

♠ AK1042
♥ 76
♦ 753
♣ J107

♠ Q
♥ Q543
♦ KJ1094
♣ 952

♠ 8765
♥ AJ109
♦ Q86
♣ A8

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

Minimax:
3NT N, 460

9
N / EW

♠ KJ974
♥ A64
♦ J2
♣ Q54

♠ Q6532
♥ 72
♦ AQ105
♣ K2

♠ 108
♥ QJ
♦ K864
♣ AJ1097

♠ A
♥ K109853
♦ 973
♣ 863

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 3 3
W 1 3 3

Minimax:
3♥ x S, -100

10
E / all

♠ K8
♥ J85
♦ 109853
♣ 872

♠ 64
♥ AQ1092
♦ J6
♣ Q1094

N ♠ AQJ10732
W ♥ 764
E ♠ A
S ♥ K
♣ J6

♠ 95
♥ K3
♦ AQ742
♣ AK53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1
S 2 1
E 3 3
W 3 3

Minimax:
2♥ W, -140

11
S / none

♠ Q1052
♥ Q653
♦ 62
♣ Q72

♠ J
♥ J10982
♦ 843
♣ K963

N ♠ AK9876
W ♥ A
E ♠ K109
S ♥ 854
♣ 854

♠ 43
♥ K74
♦ AQJ75
♣ AJ10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 1
S 2 1 1
E 1 1
W 1

Minimax:
3NT N, 400

12
W / NS

♠ KQ
♥ 32
♦ Q9765
♣ Q754

♠ J109764
♥ 965
♦ 2
♣ 1092

N ♠ A832
W ♥ AQ108
E ♥ 4
S ♠ A863
♣ A863

♠ 5
♥ KJ74
♦ AKJ1083
♣ KJ

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

Minimax:
4♦ S, 130

13
N / all

♠ 873
♥ 8753
♦ 872
♣ J93

♠ J54
♥ J10642
♦ 4
♣ 8742

N ♠ A106
W ♥ AQ9
E ♠ AQJ9
S ♥ KQ5
♣ KQ5

♠ KQ92
♥ K
♦ K10653
♣ A106

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 4 2 4
W3 2 4 1 4

Minimax:
4♥ W, -620

14
E / none

♠ Q4
♥ K104
♦ K10962
♣ J107

♠ AJ87
♥ A85
♦ A85
♣ K92

N ♠ 6
W ♥ J63
E ♥ 74
S ♠ AQ86543
♣ AQ86543

♠ K109532
♥ Q972
♦ QJ3
♣

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 2
S 3 1 2
E 4 4
W4 4

Minimax:
5♠x S, -300

15
S / NS

♠ 843
♥ A832
♦ 84
♣ A974

♠ AQJ6
♥ QJ1054
♦ J65
♣ J

N ♠ K10975
W ♥ 97
E ♠ K732
S ♥ Q6
♣ Q6

♠ 2
♥ K6
♦ AQ109
♣ K108532

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

Minimax:
6♠x E, 1100

16
W / EW

♠ AKQJ
♥ Q92
♦ A7
♣ KQ85

♠ 10975
♥ KJ106
♦ K652
♣ 4

N ♠ 3
W ♥ A87543
E ♠ J4
S ♥ J962
♣ J962

♠ 8642
♥
♦ Q10983
♣ A1073

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 6 4 5
S 1 6 4 5
E 2
W 2

Minimax:
6♠ S, 980

17
N / none

♠ KQ864
♥ 82
♦ K1097
♣ Q8

♠ 75
♥ A104
♦ J542
♣ J952

N ♠ 932
W ♥ KQ965
E ♥ 86
S ♠ 1076
♣ 1076

♠ AJ10
♥ J73
♦ AQ3
♣ AK43

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

Minimax:
4♠ N, 450

18
E / NS

♠ K984
♥ Q
♦ A1082
♣ 9843

♠ J53
♥ AKJ6542
♦ Q5
♣ Q

N ♠ A2
W ♥ 97
E ♠ 9764
S ♠ KJ762
♣ KJ762

♠ Q1076
♥ 1083
♦ KJ3
♣ A105

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

Minimax:
3NTx E, 100

19
S / EW

♠ A52
♥ J1052
♦ AJ102
♣ Q9

♠ KQ963
♥ Q864
♦ 6
♣ 1053

♠ J1074
♥ A73
♦ Q874
♣ 84

♠ 8
♥ K9
♦ K953
♣ AKJ762

nt ♠♥♦♣
N 5 2 6 6
S 5 2 6 6
E 1
W 1

Minimax:
6♣ S, 920

20
W / all

♠ KJ1093
♥ AQJ6
♦
♣ J1097

♠ 65
♥ K874
♦ Q842
♣ KQ6

♠ Q7
♥ 1032
♦ AKJ93
♣ 832

♠ A842
♥ 95
♦ 10765
♣ A54

nt ♠♥♦♣
N 2 6 1 3
S 2 6 1 3
E 1
W 1

Minimax:
6♠ N, 1430

21
N / NS

♠ AQ652
♥ A9
♦ 875
♣ A96

♠ J97
♥ KJ107
♦ 9
♣ QJ754

♠ K3
♥ Q853
♦ QJ10432
♣ 8

♠ 1084
♥ 642
♦ AK6
♣ K1032

nt ♠♥♦♣
N 3 3 2
S 3 3 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
4♥x W, 300

22
E / EW

♠ Q9
♥ A875
♦ A
♣ QJ10972

♠ K108
♥ J
♦ K1098653
♣ A4

♠ 75
♥ 642
♦ QJ72
♣ K653

♠ AJ6432
♥ KQ1093
♦ 4
♣ 8

nt ♠♥♦♣
N 1 4 5 4
S 1 4 5 4
E 4
W 4

Minimax:
5♥ S, 450

23
S / all

♠ 1085
♥ AQ104
♦ AK96
♣ 106

♠ J4
♥ J86
♦ 87
♣ AKQJ43

♠ K96
♥ K973
♦ QJ10
♣ 752

♠ AQ732
♥ 52
♦ 5432
♣ 98

nt ♠♥♦♣
N 2 1 2
S 2 1 2
E 1
W 1 1

Minimax:
2♠ S, 110

24
W / none

♠ 632
♥ 8
♦ K10632
♣ KJ75

♠ AKJ105
♥ Q
♦ AJ94
♣ 632

♠ Q98
♥ AKJ43
♦ Q75
♣ 108

♠ 74
♥ 1097652
♦ 8
♣ AQ94

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 4 2 2
W 3 4 2 2

Minimax:
4♠ W, -420

25
N / EW

♠ 863
♥ KQ97
♦ A73
♣ J103

♠ A10975
♥ 103
♦ 654
♣ A74

♠ QJ42
♥ A42
♦ K8
♣ KQ52

♠ K
♥ J865
♦ QJ1092
♣ 986

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 6 5
W 4 6 5

Minimax:
6♠ W, -1430

26
E / all

♠ K93
♥ AQ984
♦ J8
♣ K74

♠ 62
♥ KJ10752
♦ KQ3
♣ J9

♠ J854
♥ 6
♦ 1095
♣ A10532

♠ AQ107
♥ 3
♦ A7642
♣ Q86

nt ♠♥♦♣
N 3 4 2 3 3
S 3 4 2 3 3
E
W

Minimax:
4♠ S, 620

27
S / none

♠ 763
♥ A73
♦ KQ542
♣ 93

♠ AK95
♥ 105
♦ 93
♣ AJ1064

♠ QJ
♥ KQJ8
♦ A1086
♣ Q85

♠ 10842
♥ 9642
♦ J7
♣ K72

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 4 4 3 5
W 4 4 4 3 5

Minimax:
3NT E, -430

28
W / NS

♠ K87632
♥ 2
♦ A97
♣ 972

♠ 9
♥ QJ98743
♦ K32
♣ K8

N ♠ QJ104
W ♥ K6
E ♠ QJ1085
S ♣ 64

♠ A5
♥ A105
♦ 64
♣ AQJ1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 5
S 2 5
E 2 1
W 2 1

Minimax:
5♥x W, 500

29
N / all

♠ 102
♥ AKJ4
♦ 106432
♣ 109

♠ KJ5
♥ Q8752
♦ K
♣ A763

N ♠ 874
W ♥ 63
E ♠ A85
S ♣ KJ542

♠ AQ963
♥ 109
♦ QJ97
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 3 2 3
W3 2 3

Minimax:
4♦x N, -500

30
E / none

♠ K6
♥ 103
♦ A432
♣ K9432

♠ QJ107
♥ J984
♦ J9
♣ QJ6

N ♠ A54
W ♥ Q765
E ♠ KQ875
S ♣ 8

♠ 9832
♥ AK2
♦ 106
♣ A1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3
S 3
E 1 3 1
W 1 3 1

Minimax:
4♣x N, -100

31
S / NS

♠ 96
♥ K62
♦ KJ865
♣ 984

♠ J8742
♥ Q9543
♦ 3
♣ AQ

N ♠ KQ53
W ♥ AJ
E ♠ Q742
S ♣ J76

♠ A10
♥ 1087
♦ A109
♣ K10532

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 2 5 4
W2 5 4

Minimax:
4♠ W, -450

32
W / EW

♠ 10964
♥ 105
♦ AKQ102
♣ 82

♠ KQ5
♥ 762
♦ 76
♣ K9643

N ♠ J82
W ♥ AQ8
E ♠ 9843
S ♣ AJ10

♠ A73
♥ KJ943
♦ J5
♣ Q75

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E 2
W 2

Minimax:
2♦ N, 90

33
N / none

♠ 109
♥ 63
♦ KQ542
♣ 10985

♠ KJ875
♥ J1094
♦ 7
♣ KQ2

N ♠ 3
W ♥ AK852
E ♠ A1086
S ♣ J74

♠ AQ642
♥ Q7
♦ J93
♣ A63

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 5 1 2
W3 3 5 1 1

Minimax:
4♥ E, -450