

1
N / none

♠ 83
♥ 6
♦ A98752
♣ Q873

♠ QJ62
♥ KQ985
♦ Q3
♣ A4

♠ 1097
♥ AJ32
♦ 1064
♣ J109

♠ AK54
♥ 1074
♦ KJ
♣ K652

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

Minimax:
3♣ S, 130

2
E / NS

♠ KQJ107
♥ 76
♦ 106
♣ 10974

♠ 982
♥ KQ4
♦ AQ72
♣ K53

♠ 64
♥ A109853
♦ J9
♣ QJ6

♠ A53
♥ J2
♦ K8543
♣ A82

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

Minimax:
4♥ E, -420

3
S / EW

♠ QJ8753
♥ Q
♦ AJ7
♣ QJ5

♠ 96
♥ AJ8542
♦ K92
♣ K8

♠ 104
♥ K763
♦ Q653
♣ 1042

♠ AK2
♥ 109
♦ 1084
♣ A9763

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

Minimax:
4♠ N, 420

4
W / all

♠ AQ73
♥ AK75
♦ K6
♣ A108

♠ K10842
♥ 1082
♦ 52
♣ 965

♠ J6
♥ QJ
♦ AQJ1084
♣ Q73

♠ 95
♥ 9643
♦ 973
♣ KJ42

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

Minimax:
4♥ N, 650

5
N / NS

♠ A83
♥ AQJ64
♦ J7
♣ 753

♠ KJ109
♥ 2
♦ Q952
♣ J1064

♠ Q76
♥ K53
♦ K1043
♣ AK9

♠ 542
♥ 10987
♦ A86
♣ Q82

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

Minimax:
2♦ E, -130

6
E / EW

♠ AQ432
♥ 1087
♦ 73
♣ Q42

♠ AK64
♥ Q8652
♦ KJ106
♣ 953

♠ K76
♥ Q952
♦ 1094
♣ A87

♠ J10985
♥ J3
♦ AKJ
♣ 953

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

Minimax:
5♦ W, -600

7
S / all

♠ 763
♥ 9
♦ K954
♣ Q10652

♠ AK95
♥ AK4
♦ 87
♣ A983

♠ Q108
♥ J10852
♦ A2
♣ KJ4

♠ J42
♥ Q763
♦ QJ1063
♣ 7

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

Minimax:
6♥ E, -1430

8
W / none

♠ KJ86432
♥ A
♦ 864
♣ Q10

♠ 9
♥ J853
♦ KJ3
♣ KJ983

♠ 105
♥ KQ962
♦ AQ2
♣ 542

♠ AQ7
♥ 1074
♦ 10975
♣ A76

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

Minimax:
4♠x N, -100

9
N / EW

♠ J65
♥ AK643
♦ 986
♣ 53

♠ AKQ97
♥ 7
♦ AJ32
♣ A64

♠ 432
♥ QJ98
♦ Q4
♣ 10872

♠ 108
♥ 1052
♦ K1075
♣ KQJ9

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

Minimax:
1NT W, -120

10
E / all

♠ 105
♥ KJ10
♦ Q42
♣ QJ1063

♠ Q9842
♥ 5
♦ J87
♣ K975

♠ AJ763
♥ AQ96
♦ 96
♣ A2

♠ K
♥ 87432
♦ AK1053
♣ 84

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

Minimax:
4♠ W, -650

11
S / none

♠ AJ
♥ AJ10976
♦ A5432
♣

♠ 96
♥ K82
♦ Q10
♣ AKJ1076

♠ Q8732
♥ 54
♦ 976
♣ 853

♠ K1054
♥ Q3
♦ KJ8
♣ Q942

nt. ♠.♥.♦.♣
N 4 3 7 7 1
S 5 3 7 7 2
E 1 1 1 1
W 1 1 1 1

Minimax:
7♥ N, 1510

12
W / NS

♠ A92
♥ AKJ108764
♦ 4
♣ J

♠ J654
♥ 95
♦ Q875
♣ 862

♠ 83
♥ 32
♦ KJ106
♣ KQ974

♠ KQ107
♥ Q
♦ A932
♣ A1053

nt. ♠.♥.♦.♣
N 7 4 7 2 2
S 7 4 7 2 2
E 1 1 1 1
W 1 1 1 1

Minimax:
7NT S, 2220

13
N / all

♠ J1063
♥ J97653
♦ 86
♣ 5

♠ AQ87
♥ Q10
♦ 1093
♣ AJ102

♠ 942
♥ 84
♦ KJ754
♣ 864

♠ K5
♥ AK2
♦ AQ2
♣ KQ973

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

Minimax:
3NT S, 630

14
E / none

♠ 109754
♥ 104
♦ QJ43
♣ 83

♠ KQJ6
♥ A72
♦ A965
♣ 42

♠ 82
♥ KJ9
♦ 872
♣ KJ1097

♠ A3
♥ Q8653
♦ K10
♣ AQ65

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

Minimax:
2NT E, -120

15
S / NS

♠ A
♥ 1072
♦ Q53
♣ AJ10842

♠ 3
♥ K643
♦ 10976
♣ Q963

♠ KQJ8764
♥ J5
♦ 84
♣ K7

♠ 10952
♥ AQ98
♦ AKJ2
♣ 5

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

Minimax:
4♥ S, 620

16
W / EW

♠ 543
♥ AQJ1064
♦ 3
♣ 1094

♠ Q9
♥ 98532
♦ J72
♣ AK5

♠ KJ86
♥
♦ KQ10854
♣ J82

♠ A1072
♥ K7
♦ A96
♣ Q763

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 3
S 2 3 1
E 4
W 4

Minimax:
4♥x N, -100

17
N / none

♠ AJ74
♥ K95
♦ 82
♣ 10986

♠ K109
♥ Q1076
♦ 1074
♣ KJ2

♠ Q6
♥ 83
♦ AQ963
♣ A543

♠ 8532
♥ AJ42
♦ KJ5
♣ Q7

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
1NT W, -90

18
E / NS

♠ 10943
♥ AK2
♦ 107
♣ Q874

♠ AK876
♥ 3
♦ A9832
♣ A10

♠ Q5
♥ QJ10986
♦ Q
♣ KJ93

♠ J2
♥ 754
♦ KJ654
♣ 652

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

Minimax:
4♥ E, -450

19
S / EW

♠ KQJ82
♥ AK743
♦ 85
♣ 6

♠ A7
♥ J1098
♦ KQ3
♣ KJ54

♠ 105
♥ Q62
♦ A1096
♣ 9832

♠ 9643
♥ 5
♦ J742
♣ AQ107

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 4 1
S 1 4 1
E 1
W 1

Minimax:
4♠ N, 420

20
W / all

♠ AQJ
♥ A75
♦ J76
♣ 10854

♠ 875
♥ 43
♦ K10843
♣ QJ7

♠ 42
♥ KQJ1082
♦ 52
♣ A96

♠ K10963
♥ 96
♦ AQ9
♣ K32

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

Minimax:
2♠ S, 140

21
N / NS

♠ Q7
♥ J732
♦ J82
♣ 7653

♠ KJ105432
♥ A108
♦ 10
♣ KQ

♠ 6
♥ KQ64
♦ KQ9654
♣ 42

♠ A98
♥ 95
♦ A73
♣ AJ1098

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 1 3 3 3
W 1 3 3 3

Minimax:
1♥ E, -140

22
E / EW

♠ A8
♥ KJ8754
♦ AJ3
♣ 98

♠ KJ94
♥ 106
♦ 10954
♣ K75

♠ 6532
♥ Q3
♦ Q876
♣ A43

♠ Q107
♥ A92
♦ K2
♣ QJ1062

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

Minimax:
4♥ N, 420

23
S / all

♠ Q107
♥ 1042
♦ AJ8743
♣ 9

♠ AJ96542
♥ 76
♦ 6
♣ A102

♠ K
♥ KQ983
♦ KQ9
♣ KJ73

♠ 83
♥ AJ5
♦ 1052
♣ Q8654

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 3 4 3 3
W 3 4 3 3

Minimax:
4♠ W, -620

24
W / none

♠ KQ763
♥ K65
♦ AK6
♣ 76

♠ A108
♥ 103
♦ 9742
♣ J432

♠ J5
♥ 872
♦ Q53
♣ Q10985

♠ 942
♥ AQJ94
♦ J108
♣ AK

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

Minimax:
6NT S, 990

25
N / EW

♠ A954
♥ Q10
♦ A96432
♣ 2

♠ J
♥ 752
♦ KQJ85
♣ 10985

♠ Q87
♥ KJ643
♦
♣ QJ643

♠ K10632
♥ A98
♦ 107
♣ AK7

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

Minimax:
4♠ S, 450

26
E / all

♠ Q753
♥ J1042
♦ QJ3
♣ 72

♠ J10982
♥ 8
♦ 76
♣ KQJ63

♠ AK
♥ 97
♦ K10952
♣ A954

♠ 64
♥ AKQ653
♦ A84
♣ 108

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2
S 2
E 2 3 4
W 2 3 4

Minimax:
3♠ W, -130

27
S / none

♠ KJ
♥ J1092
♦ A32
♣ AK93

♠ 9762
♥ A83
♦ 1086
♣ J42

♠ 1085
♥ K654
♦ Q9
♣ Q875

♠ AQ43
♥ Q7
♦ KJ754
♣ 106

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

Minimax:
3NT N, 460

28
W / NS

♠ A1043
♥ Q1087
♦ KJ5
♣ J9

♠ Q96
♥ AK64
♦ 1094
♣ A83

♠ K752
♥ J9
♦ 2
♣ KQ7542

♠ J8
♥ 532
♦ AQ8763
♣ 106

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 2 1 4
W 2 1 4

Minimax:
3♣ E, -130

29
N / all

♠ KQ2
♥ 642
♦ QJ972
♣ A2

♠ 10974
♥ K3
♦ 10854
♣ Q76

♠ 853
♥ QJ987
♦ K3
♣ 843

♠ AJ6
♥ A105
♦ A6
♣ KJ1095

nt. ♠.♥.♦.♣
N 6 5 4 7 7
S 6 5 4 7 7
E
W

Minimax:
7♠ S, 2140

30
E / none

♠ Q32
♥ J9
♦ 8763
♣ J1094

♠ K965
♥ A7
♦ A10
♣ AKQ83

♠ A8
♥ KQ8643
♦ K92
♣ 52

♠ J1074
♥ 1052
♦ QJ54
♣ 76

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 7 5 7 4 6
W 7 5 7 4 6

Minimax:
7NT W, -1520