

1
N / none

♠ K74
♥ KQ96
♦ Q10987
♣ J

♠ 53
♥ 102
♦ K63
♣ Q107632

♠ J9
♥ A743
♦ AJ54
♣ 954

♠ AQ10862
♥ J85
♦ 2
♣ AK8

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

Minimax:
4♠ S, 450

2
E / NS

♠ J876
♥ KQ8
♦ AJ10
♣ J75

♠ AKQ92
♥ A32
♦ 5
♣ Q1096

♠ 4
♥ J765
♦ Q98642
♣ 32

♠ 1053
♥ 1094
♦ K73
♣ AK84

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 1
S 2 1 1
E 1
W 1 1

Minimax:
2NT S, 120

3
S / EW

♠ 6
♥ A10986
♦ J986
♣ KJ7

♠ K108732
♥ 2
♦ 1042
♣ 943

♠ Q4
♥ K3
♦ A753
♣ Q10852

♠ AJ95
♥ QJ754
♦ KQ
♣ A6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 1 5 4 1
S 3 5 4 1
E
W

Minimax:
4♥ N, 450

4
W / all

♠ KJ109
♥ 6
♦ KJ753
♣ A96

♠ Q3
♥ AKQJ942
♦ 108
♣ K5

♠ A865
♥ 107
♦ 962
♣ J843

♠ 742
♥ 853
♦ AQ4
♣ Q1072

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

Minimax:
2♠ N, 140

5
N / NS

♠ KQ
♥ AK65
♦ KQ10763
♣ 5

♠ 975
♥ 1073
♦ 94
♣ K9872

♠ A1043
♥ 82
♦ A52
♣ QJ106

♠ J862
♥ QJ94
♦ J8
♣ A43

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

Minimax:
4♥ S, 650

6
E / EW

♠ AK6
♥ 86
♦ KJ1083
♣ A63

♠ J872
♥ Q
♦ Q952
♣ QJ75

♠ Q1093
♥ AJ974
♦ 76
♣ K4

♠ 54
♥ K10532
♦ A4
♣ 10982

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

Minimax:
1NT N, 120

7
S / all

♠ AJ
♥ KJ1087
♦ 9762
♣ J9

♠ Q63
♥ 94
♦ A1054
♣ A752

♠ 954
♥ A632
♦ Q
♣ KQ1043

♠ K10872
♥ Q5
♦ KJ83
♣ 86

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

Minimax:
3♣ E, -110

8
W / none

♠ A1092
♥ Q964
♦
♣ AK1075

♠ QJ3
♥ J10
♦ AJ1097
♣ Q98

♠ 865
♥ AK87532
♦ 843
♣

♠ K74
♥
♦ KQ652
♣ J6432

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 1 5
S 2 3 5
E 2
W 2

Minimax:
5♣ S, 400

9
N / EW

♠ AJ32
♥ 5
♦ KJ1072
♣ A62

♠ 964
♥ K1083
♦ 54
♣ J754

♠ Q5
♥ AQ42
♦ A863
♣ K108

♠ K1087
♥ J976
♦ Q9
♣ Q93

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4 3
S 1 4 3
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 420

10
E / all

♠ A1097
♥ A
♦ Q1054
♣ K985

♠ 82
♥ QJ764
♦ 82
♣ 10762

N ♠ KJ3
W ♥ K10532
E ♥ J73
S ♣ A4

♠ Q654
♥ 98
♦ AK96
♣ QJ3

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

Minimax:
4♠ N, 650

11
S / none

♠ 82
♥ A9
♦ 9743
♣ A8763

♠ 74
♥ K1065
♦ J2
♣ KQ1052

N ♠ AK95
W ♥ J874
E ♥ A108
S ♣ J9

♠ QJ1063
♥ Q32
♦ KQ65
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 3 2 2
W2 2 2

Minimax:
3NT E, -400

12
W / NS

♠ KQ102
♥ 10542
♦ Q874
♣ K

♠ 98
♥ KQ83
♦ A965
♣ AQ2

N ♠ 64
W ♥ A97
E ♥ K102
S ♣ 97643

♠ AJ753
♥ J6
♦ J3
♣ J1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 2 2 2
W1 2 2 2

Minimax:
2NTx E, 100

13
N / all

♠ K1086
♥ KQ8
♦ K5
♣ J875

♠ A54
♥ A64
♦ QJ84
♣ 963

N ♠ J32
W ♥ 109732
E ♥ A1092
S ♣ A

♠ Q97
♥ J5
♦ 763
♣ KQ1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 3 3
W1 3 3

Minimax:
2♥ E, -140

14
E / none

♠ 8643
♥ 962
♦ 1087
♣ 954

♠ K97
♥ Q1054
♦ 965
♣ A108

N ♠ J5
W ♥ J87
E ♥ AQ42
S ♣ Q763

♠ AQ102
♥ AK3
♦ KJ3
♣ KJ2

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

Minimax:
2♠ S, 110

15
S / NS

♠ J52
♥ Q1097
♦ AKQJ82
♣ AKQJ82

♠ AKQJ4
♥ 10876
♦ 62
♣ 97

N ♠ 976532
W ♥ A
E ♥ AJ3
S ♣ 543

♠ 108
♥ KQ943
♦ K854
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 5 5
S 4 5 5
E 1 4
W1 4

Minimax:
5♠x E, 100

16
W / EW

♠ 96
♥ J5
♦ 98642
♣ K753

♠ AKQ10
♥ K10932
♦ A5
♣ Q10

N ♠ 8742
W ♥ AQ64
E ♥ 103
S ♣ AJ6

♠ J53
♥ 87
♦ KQJ7
♣ 9842

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 7 7 7 2 2
W7 7 7 2 2

Minimax:
7NT E, -2220

17
N / none

♠ A64
♥ KQ2
♦ 542
♣ QJ105

♠ 8
♥ AJ
♦ AQJ73
♣ A9876

N ♠ 953
W ♥ 986
E ♥ K1098
S ♣ K32

♠ KQJ1072
♥ 107543
♦ 6
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3
S 4 3
E 1 4 3
W1 4 3

Minimax:
5♦x W, 100

18
E / NS

♠ 532
♥ A1086
♦ K92
♣ AJ6

♠ KQ9
♥ Q5432
♦ 8
♣ 10975

N ♠ A64
W ♥ K7
E ♥ AQJ106
S ♣ Q84

♠ J1087
♥ J9
♦ 7543
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 2 2 2 3
W2 2 2 2 3

Minimax:
1NT W, -120

♠ 108
♥ J1083
♦ Q43
♣ Q1062

♠ AJ2
♥ 9642
♦ 52
♣ AK98

♠ Q54
♥ K75
♦ J1097
♣ J43

♠ K9763
♥ AQ
♦ AK86
♣ 75

19
S / EW

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

Minimax:
1♠ S, 110

♠ A7
♥ J52
♦ A987
♣ Q983

♠ KJ62
♥ Q103
♦ KJ3
♣ A107

♠ 98543
♥ 7
♦ 42
♣ KJ542

♠ Q10
♥ AK9864
♦ Q1065
♣ 6

20
W / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3
S 3 3
E 3 3
W 3 3

Minimax:
3♠ E, -140

♠ K10
♥ 103
♦ 1097653
♣ K108

♠ 743
♥ AQ972
♦ K2
♣ J52

♠ J965
♥ KJ8
♦ J8
♣ AQ63

♠ AQ82
♥ 654
♦ AQ4
♣ 974

21
N / NS

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

Minimax:
2NT E, -120

♠ 73
♥ A85
♦ QJ865
♣ Q85

♠ Q6542
♥ Q4
♦ 93
♣ J1074

♠ J98
♥ KJ6
♦ 10742
♣ 962

♠ AK10
♥ 109732
♦ AK
♣ AK3

22
E / EW

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

Minimax:
3NT N, 460

♠ 10954
♥ AQ104
♦ KQ73
♣ A

♠ AKJ862
♥ K
♦ J
♣ Q9542

♠ Q73
♥ J763
♦ A
♣ KJ876

♠ 9852
♥ 10986542
♦ 103
♣

23
S / all

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

Minimax:
6♦ x S, -200

♠ Q854
♥ KQ8753
♦ 64
♣ 4

♠ 10
♥ AJ
♦ AKQJ1082
♣ 1052

♠ 9632
♥ 109642
♦ 95
♣ J8

♠ AKJ7
♥
♦ 73
♣ AKQ9763

24
W / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 1 4
S 4 1 4
E 2
W 2

Minimax:
4♠ S, 420

♠ KJ654
♥ J1096
♦ 97
♣ 84

♠ A1098
♥ 82
♦ AQJ842
♣ 3

♠ 32
♥ 5
♦ K1065
♣ AQ9652

♠ Q7
♥ AKQ743
♦ 3
♣ KJ107

25
N / EW

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

Minimax:
5♥ x S, -300

♠ K92
♥ Q764
♦ AK83
♣ J3

♠ QJ4
♥ K52
♦ 75
♣ AQ1076

♠ 108765
♥ A10
♦ Q64
♣ 952

♠ A3
♥ J983
♦ J1092
♣ K84

26
E / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 2 2
E 2 2
W 2 2

Minimax:
2♠ E, -110

♠ K1092
♥ 10
♦ Q8753
♣ A109

♠ 7543
♥ 9652
♦ 4
♣ Q752

♠ QJ6
♥ AKQ843
♦ J2
♣ K3

♠ A8
♥ J7
♦ AK1096
♣ J864

27
S / none

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

Minimax:
5♦ N, 400

♠ 9
♥ J1063
♦ A962
♣ J853

♠ Q8742
♥ 75
♦ QJ104
♣ Q9

♠ J5
♥ KQ82
♦ 875
♣ AK42

♠ AK1063
♥ A94
♦ K3
♣ 1076

28
W / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1
W

Minimax:
1NT S, 90

♠ KQJ74
♥ 972
♦ 62
♣ 873

♠ A2
♥ AJ84
♦ J98
♣ 10542

♠ 93
♥ 105
♦ Q103
♣ AKQJ96

♠ 10865
♥ KQ63
♦ AK754
♣

29
N / all

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 2
S 4 1 2
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4NTx W, 500

♠ KQ7
♥ 74
♦ 1097653
♣ 92

♠ A98
♥ KQJ
♦ KQ82
♣ J107

♠ 32
♥ A10986
♦ J4
♣ Q864

♠ J10654
♥ 532
♦ A
♣ AK53

30
E / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1
S 2 1
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♥x E, 100

♠ K875
♥
♦ AK73
♣ QJ1042

♠ J1064
♥ A964
♦ 95
♣ 973

♠ AQ32
♥ KQ1053
♦ 108
♣ K8

♠ 9
♥ J872
♦ QJ642
♣ A65

31
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 6 5
S 6 5
E 2
W 2

Minimax:
6♥x E, 800

♠ K85
♥ KQ6
♦ Q32
♣ K964

♠ A1043
♥ 7
♦ 10874
♣ AJ73

♠ Q72
♥ A9432
♦ J96
♣ Q10

♠ J96
♥ J1085
♦ AK5
♣ 852

32
W / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 2 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT S, 120

♠ J2
♥ Q9
♦ AKQ105
♣ Q975

♠ 865
♥ AJ106542
♦
♣ AK6

♠ KQ743
♥ 7
♦ J876
♣ J32

♠ A109
♥ K83
♦ 9432
♣ 1084

33
N / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 2 2
W 2 2

Minimax:
2NTx N, -100