

1
N / none

♠ AQ83
♥ 1096
♦ K5
♣ J982

♠ 75
♥ AK2
♦ 742
♣ Q10763

♠ K10964
♥ Q4
♦ A63
♣ AK4

♠ J2
♥ J8753
♦ QJ1098
♣ 5

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

Minimax:
3NT W, -400

2
E / NS

♠ J2
♥ 1082
♦ Q1074
♣ KJ82

♠ A4
♥ AJ964
♦ A8
♣ Q1075

♠ 973
♥ Q7
♦ 963
♣ A9643

♠ KQ10865
♥ K53
♦ KJ52
♣

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

Minimax:
4♣ E, -130

3
S / EW

♠ K86
♥ 4
♦ J107432
♣ 762

♠ Q
♥ K863
♦ KQ986
♣ J83

♠ 10954
♥ A5
♦ A5
♣ KQ1094

♠ AJ732
♥ QJ10972
♦
♣ A5

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

Minimax:
3♠ S, 140

4
W / all

♠ AJ
♥ AKJ82
♦ K2
♣ AKJ2

♠ 3
♥ 10653
♦ Q10964
♣ Q65

♠ 986
♥ 4
♦ AJ753
♣ 10943

♠ KQ107542
♥ Q97
♦ 8
♣ 87

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

Minimax:
7♦ x W, 1400

5
N / NS

♠ Q973
♥ AJ87
♦ Q
♣ QJ54

♠ J10
♥ K1094
♦ J97
♣ AK96

♠ A864
♥ Q6
♦ K85
♣ 10872

♠ K52
♥ 532
♦ A106432
♣ 3

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

Minimax:
1NT W, -90

6
E / EW

♠ Q103
♥ KQ94
♦
♣ AK7654

♠ 6542
♥ 762
♦ AJ4
♣ 982

♠ J98
♥ J1053
♦ Q1092
♣ QJ

♠ AK7
♥ A8
♦ K87653
♣ 103

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

Minimax:
6♥ S, 980

7
S / all

♠ 3
♥ A1072
♦ AJ872
♣ KQJ

♠ K65
♥ KJ543
♦ 1043
♣ 86

♠ AQ92
♥ Q8
♦ Q95
♣ 7532

♠ J10874
♥ 96
♦ K6
♣ A1094

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

Minimax:
1NT N, 120

8
W / none

♠ J98
♥ K92
♦ K752
♣ K103

♠ 1076
♥ Q8
♦ AQJ9864
♣ 2

♠ 542
♥ J10764
♦ 3
♣ Q976

♠ AKQ3
♥ A53
♦ 10
♣ AJ854

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

Minimax:
6NT S, 990

9
N / EW

♠ 98652
♥ AQ5
♦ 76
♣ AK8

♠ J
♥ KJ74
♦ AKJ53
♣ 1054

♠ KQ7
♥ 8632
♦ Q92
♣ Q73

♠ A1043
♥ 109
♦ 1084
♣ J962

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

Minimax:
2♠ N, 110

10
E / all

♠ AQ1087
♥ J1082
♦ 10
♣ Q92

♠ 3
♥ AKQ9653
♦ Q95
♣ A3

♠ K95
♥ 74
♦ A76
♣ J10864

♠ J642
♥
♦ KJ8432
♣ K75

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2
S 3 2
E 2 3 1
W2 3 1

Minimax:
3♠ N, 140

11
S / none

♠ J8
♥ A7532
♦ Q96
♣ AJ6

♠ Q752
♥ J98
♦ J732
♣ 43

♠ AK1064
♥ Q4
♦ AK84
♣ K8

♠ 93
♥ K106
♦ 105
♣ Q109752

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 2 3 3
W2 3 3

Minimax:
2♠ E, -140

12
W / NS

♠ 104
♥ AQJ4
♦ KQJ9
♣ KQ6

♠ AJ9732
♥ K95
♦ A2
♣ 98

♠ K86
♥ 76
♦ 10875
♣ J752

♠ Q5
♥ 10832
♦ 643
♣ A1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 3
S 4 3 3
E 2
W 2

Minimax:
4♠x W, 300

13
N / all

♠ Q984
♥ Q852
♦ Q93
♣ 94

♠ AJ6
♥ AK
♦ A642
♣ AKQJ

♠ K107
♥ J1064
♦ K1075
♣ 108

♠ 532
♥ 973
♦ J8
♣ 76532

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 6 5 6 6 5
W6 5 6 6 5

Minimax:
6NT W, -1440

14
E / none

♠ K86
♥ AJ1074
♦ 975
♣ A6

♠ J92
♥ 98652
♦ J1042
♣ 4

♠ AQ7
♥ KQ3
♦ AK3
♣ KJ82

♠ 10543
♥
♦ Q86
♣ Q109753

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 2 3 1
W2 1 2 2

Minimax:
2NT W, -120

15
S / NS

♠ K3
♥ A75
♦ QJ43
♣ KQ94

♠ J108742
♥ 9643
♦ 5
♣ 65

♠ A65
♥ Q108
♦ 92
♣ A10873

♠ Q9
♥ KJ2
♦ AK10876
♣ J2

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

Minimax:
4NT S, 630

16
W / EW

♠ 9832
♥ A74
♦ Q75
♣ Q106

♠ A107
♥ K9632
♦ 86
♣ 543

♠ Q
♥ QJ1085
♦ J10943
♣ 97

♠ KJ654
♥
♦ AK2
♣ AKJ82

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

Minimax:
4♠ S, 450

17
N / none

♠ AQ10543
♥ 1096
♦ Q
♣ Q86

♠ 762
♥ K5
♦ 1098643
♣ 32

♠ 98
♥ A42
♦ AJ752
♣ AK9

♠ KJ
♥ QJ873
♦ K
♣ J10754

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 4
W1 4

Minimax:
3♦ W, -130

18
E / NS

♠ K106542
♥ 2
♦ Q5
♣ KQ83

♠
♥ KQJ8754
♦ 9842
♣ 96

♠ Q87
♥ A6
♦ J1063
♣ J742

♠ AJ93
♥ 1093
♦ AK7
♣ A105

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 1 3
S 6 1 4
E 2
W 2

Minimax:
7♥x W, 1100

19
S / EW

♠ KQJ108
♥ J9
♦ K83
♣ A65

♠ A
♥ AQ1082
♦ Q942
♣ Q87

N ♠ 763
W ♥ 74
E ♦ J76
S ♣ 109432

♠ 9542
♥ K653
♦ A105
♣ KJ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 4 2 1
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 420

20
W / all

♠ QJ63
♥ J8
♦ Q742
♣ QJ5

♠ A109
♥ AK52
♦ K83
♣ 1094

N ♠ 8742
W ♥ 10974
E ♦ J6
S ♣ K83

♠ K5
♥ Q63
♦ A1095
♣ A762

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

Minimax:
1NT S, 120

21
N / NS

♠ QJ4
♥ Q
♦ 10763
♣ KQJ87

♠ 63
♥ AJ8654
♦ 8
♣ 10965

N ♠ AK8752
W ♥ 10
E ♦ AKJ54
S ♣ A

♠ 109
♥ K9732
♦ Q92
♣ 432

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

Minimax:
6♠ E, -980

22
E / EW

♠ K8
♥ A6
♦ QJ83
♣ QJ1098

♠ 7652
♥
♦ K10954
♣ AK75

N ♠ 94
W ♥ KJ83
E ♦ A62
S ♣ 6432

♠ AQJ103
♥ Q1097542
♦ 7
♣

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

Minimax:
4♥ S, 420

23
S / all

♠ Q104
♥ QJ4
♦ J532
♣ K103

♠ KJ983
♥ AK2
♦ 98
♣ A96

N ♠ 76
W ♥ 107
E ♦ Q764
S ♣ Q8754

♠ A52
♥ 98653
♦ AK10
♣ J2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1
S 3 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♥ S, 140

24
W / none

♠ Q964
♥ A6
♦ 10
♣ Q76532

♠ 8
♥ J10953
♦ KQJ872
♣ 8

N ♠ AK3
W ♥ KQ742
E ♦ 93
S ♣ J94

♠ J10752
♥ 8
♦ A654
♣ AK10

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

Minimax:
5♠ S, 450

25
N / EW

♠ J972
♥ KJ9542
♦ 53
♣ 5

♠ 63
♥ 103
♦ AKQ94
♣ KQ63

N ♠ KQ1054
W ♥ 876
E ♦ J86
S ♣ 107

♠ A8
♥ AQ
♦ 1072
♣ AJ9842

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

Minimax:
2♥ N, 140

26
E / all

♠ AJ754
♥ J1085
♦ 72
♣ K8

♠ Q10862
♥
♦ 109
♣ AQJ963

N ♠ 93
W ♥ AQ973
E ♦ J8654
S ♣ 5

♠ K
♥ K642
♦ AKQ3
♣ 10742

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 2 2
E
W

Minimax:
1NT N, 120

27
S / none

♠ 1032
♥ 7532
♦ KQ6
♣ QJ2

♠ QJ7
♥ A10
♦ AJ8
♣ K10874

N ♠ 965
W ♥ KQ986
E ♦ 1092
S ♣ 96

♠ AK84
♥ J4
♦ 7543
♣ A53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S 1
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
2♠x S, -100

28
W / NS

♠ AK9632
♥ J65
♦ 6
♣ K106

♠ J87
♥ AQ102
♦ 95
♣ Q852

♠ Q104
♥ 984
♦ KQ874
♣ J9

♠ 5
♥ K73
♦ AJ1032
♣ A743

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

Minimax:
3NT N, 600

29
N / all

♠ A1072
♥ 942
♦ QJ10
♣ K95

♠ J6
♥ A83
♦ 97654
♣ A76

♠ K853
♥ Q7
♦ A32
♣ QJ82

♠ Q94
♥ KJ1065
♦ K8
♣ 1043

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

Minimax:
1♥ S, 110

30
E / none

♠ J985
♥ QJ107
♦ K76
♣ 73

♠ 103
♥ 6532
♦ 103
♣ QJ986

♠ K72
♥ K4
♦ QJ9852
♣ 105

♠ AQ64
♥ A98
♦ A4
♣ AK42

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 7 6 3 4
S 6 7 6 3 4
E
W

Minimax:
7♠ N, 1510

31
S / NS

♠ KQ765
♥ J106
♦ Q1086
♣ K

♠ A42
♥ A4
♦ K2
♣ A98752

♠ 98
♥ K9852
♦ A974
♣ Q3

♠ J103
♥ Q73
♦ J53
♣ J1064

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

Minimax:
3NT E, -400

32
W / EW

♠ QJ3
♥ 10765
♦ KJ984
♣ 10

♠ 1087
♥ K32
♦ Q107
♣ A976

♠ K965
♥ AQJ
♦ A32
♣ 543

♠ A42
♥ 984
♦ 65
♣ KQJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1
W 1 1

Minimax:
1NT W, -90

33
N / none

♠ J1062
♥ KQ9
♦ 984
♣ KQ5

♠ A753
♥ J
♦ AK752
♣ A63

♠ KQ
♥ 1085432
♦ Q10
♣ J74

♠ 984
♥ A76
♦ J63
♣ 10982

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

Minimax:
3NT W, -400