

1
N / none

♠ Q2
♥ 8742
♦ Q1053
♣ J109

♠ 65
♥ J5
♦ A9
♣ K876543

♠ AJ1097
♥ AKQ106
♦ J7
♣ A

♠ K843
♥ 93
♦ K8642
♣ Q2

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

Minimax:
6♥ E, -980

2
E / NS

♠ AKJ82
♥ 10642
♦ 109
♣ 52

♠ 107
♥ KJ5
♦ AK3
♣ K10763

♠ 3
♥ A8
♦ QJ8654
♣ Q984

♠ Q9654
♥ Q973
♦ 72
♣ AJ

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 5 5
W 1 5 5

Minimax:
5♥ W, -400

3
S / EW

♠ KJ6
♥ AQ1062
♦ 9852
♣ 6

♠ A953
♥ 97
♦ 1076
♣ 10942

♠ 82
♥ 8543
♦ K4
♣ KQJ83

♠ Q1074
♥ KJ
♦ AQJ3
♣ A75

nt. ♠♥♦♣
N 4 5 6 6 1
S 4 5 6 6 1
E
W

Minimax:
6♥ N, 980

4
W / all

♠ AQ1043
♥ 5
♦ QJ97
♣ J96

♠ J72
♥ 1032
♦ 653
♣ K743

♠ K
♥ AKQ764
♦ K42
♣ A52

♠ 9865
♥ J98
♦ A108
♣ Q108

nt. ♠♥♦♣
N 4 3 1
S 4 3 1
E 2
W 2

Minimax:
4♠ N, 620

5
N / NS

♠ Q1082
♥ A84
♦ 8762
♣ Q8

♠ 9643
♥ 7
♦ A104
♣ AJ1072

♠ AK5
♥ Q109652
♦ 53
♣ 95

♠ J7
♥ KJ3
♦ KQJ9
♣ K643

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
2NT N, 120

6
E / EW

♠ K
♥ AJ96
♦ KQ876
♣ QJ8

♠ Q1093
♥ 543
♦ 542
♣ 972

♠ AJ74
♥ K107
♦ 10
♣ AK1064

♠ 8652
♥ Q82
♦ AJ93
♣ 53

nt. ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 1 3 3
W 1 3 3

Minimax:
4♥ x N, -100

7
S / all

♠ AK5
♥ J2
♦ K7642
♣ K109

♠ Q92
♥ Q5
♦ A1053
♣ 6532

♠ 763
♥ K6
♦ QJ9
♣ AQ874

♠ J1084
♥ A1098743
♦ 8
♣ J

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 4 1
S 1 4 4 1
E 1
W 1

Minimax:
4♥ S, 620

8
W / none

♠ 8765
♥ 432
♦ 1042
♣ Q73

♠ A4
♥ KJ9
♦ J95
♣ J9862

♠ KQ1093
♥ 765
♦ 83
♣ K105

♠ J2
♥ AQ108
♦ AKQ76
♣ A4

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 3 2
W 2 2

Minimax:
3♠ E, -140

9
N / EW

♠ K109754
♥ 4
♦ K4
♣ 9753

♠ A86
♥ K97
♦ Q1093
♣ AJ6

♠ Q32
♥ Q86
♦ J8652
♣ 84

♠ J
♥ AJ10532
♦ A7
♣ KQ102

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 4
S 3 2 4
E 1 1
W 1

Minimax:
2♠ N, 140

10
E / all

♠ Q54
♥ AK74
♦ 8
♣ A10864

♠ 972
♥ 62
♦ 9764
♣ 7532

♠ 10863
♥ 1053
♦ AQ532
♣ Q

♠ AKJ
♥ QJ98
♦ KJ10
♣ KJ9

nt. ♠♥♦♣
N 6 5 6 2 6
S 6 5 6 2 6
E 5 6 2 6
W 1 3 3

Minimax:
6NT N, 1440

11
S / none

♠ 764
♥ J6
♦ Q832
♣ K432

♠ AKQ108
♥ 94
♦ J7
♣ 10876

♠ 32
♥ AK8753
♦ K95
♣ A5

♠ J95
♥ Q102
♦ A1064
♣ QJ9

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

Minimax:
4♥ E, -420

12
W / NS

♠ 7
♥ AKQJ1083
♦ J1053
♣ 10

♠ KQJ2
♥ 962
♦ Q9
♣ K763

♠ 109854
♥ A4
♦ A4
♣ A8542

♠ A63
♥ 75
♦ K8762
♣ QJ9

nt. ♠♥♦♣
N 2 5 4
S 2 5 4
E 3 2
W 3 2

Minimax:
5♠ x E, 300

13
N / all

♠ K9852
♥ A
♦ J1064
♣ A43

♠ AJ103
♥ J872
♦ K5
♣ 976

♠ 7
♥ Q953
♦ A9832
♣ Q102

♠ Q64
♥ K1064
♦ Q7
♣ KJ85

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 1 1
S 2 3 1 1
E
W

Minimax:
1♠ N, 140

14
E / none

♠ KQJ3
♥ KJ94
♦ A42
♣ 83

♠ 10954
♥ 102
♦ QJ873
♣ Q6

♠ A76
♥ 876
♦ K10965
♣ J10

♠ 82
♥ AQ53
♦
♣ AK97542

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

Minimax:
6NT N, 990

15
S / NS

♠ J62
♥ Q109862
♦ 82
♣ 97

♠ A84
♥ 53
♦ Q1043
♣ K854

♠ Q1093
♥ KJ4
♦ KJ
♣ Q1062

♠ K75
♥ A7
♦ A9765
♣ AJ3

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 2 1 3
W 3 2 1 3

Minimax:
3NT E, -400

16
W / EW

♠ 98
♥ J743
♦ Q42
♣ AJ87

♠ 6532
♥ A
♦ AK1086
♣ 643

♠ KJ10
♥ Q108
♦ J973
♣ K105

♠ AQ74
♥ K9652
♦ 5
♣ Q92

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 3 2
S 1 1 3 2
E 1
W 2

Minimax:
2♥ S, 140

17
N / none

♠ QJ83
♥ J104
♦ 72
♣ Q832

♠ 76
♥ Q653
♦ QJ865
♣ KJ

♠ A92
♥ K97
♦ AK103
♣ 1076

♠ K1054
♥ A82
♦ 94
♣ A954

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

Minimax:
3♥ W, -140

18
E / NS

♠ QJ64
♥ KQJ75
♦ K7
♣ A9

♠ 932
♥ 10983
♦ J8
♣ J862

♠ 1085
♥ A42
♦ A1095
♣ Q74

♠ AK7
♥ 6
♦ Q6432
♣ K1053

nt. ♠♥♦♣
N 4 5 4 3 3
S 3 5 4 3 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 650

19
S / EW

♠ A974
♥ 4
♦ QJ105
♣ J432

♠ QJ3
♥ 10852
♦ K874
♣ K6

♠ 2
♥ AKQJ763
♦ 6
♣ AQ107

♠ K10865
♥ 9
♦ A932
♣ 985

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 4 5 4
W 4 5 4

Minimax:
5♥ E, -650

20
W / all

♠ Q4
♥ KJ105
♦ 96
♣ KQJ84

♠ J10987
♥ A82
♦ A1074
♣ 3

♠ A52
♥ Q4
♦ KJ53
♣ A765

♠ K63
♥ 9763
♦ Q82
♣ 1092

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

Minimax:
4♠ W, -650

21
N / NS

♠ J96
♥ K75
♦ KQ4
♣ K874

♠ 1085
♥ J92
♦ A10953
♣ 53

♠ A2
♥ A1084
♦ 872
♣ J1092

♠ KQ743
♥ Q63
♦ J6
♣ AQ6

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 1 3
S 2 3 1 2
E
W

Minimax:
4♠ N, 620

22
E / EW

♠ J987643
♥ KQJ8
♦ 2
♣ 2

♠ 10
♥ 42
♦ AKJ864
♣ J765

♠ AK52
♥ 1065
♦ Q73
♣ 984

♠ Q
♥ A973
♦ 1095
♣ AKQ103

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 2
S 4 4 2
E 2
W 2

Minimax:
4♥ N, 420

23
S / all

♠ 64
♥ J103
♦ KQ92
♣ Q972

♠ J107
♥ 42
♦ A874
♣ K1085

♠ A982
♥ AK986
♦ J653
♣

♠ KQ53
♥ Q75
♦ 10
♣ AJ643

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 3 2 2
W 1 2 2 2

Minimax:
1♠ E, -140

24
W / none

♠ Q1065
♥ J104
♦ J10
♣ A1075

♠ A42
♥ KQ
♦ 864
♣ KQ964

♠ K3
♥ 98632
♦ Q932
♣ 82

♠ J987
♥ A75
♦ AK75
♣ J3

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1 1
S 3 2 1 1
E
W

Minimax:
3NT S, 400

25
N / EW

♠ 4
♥ 864
♦ 1086
♣ AQ10632

♠ AQ987
♥ J92
♦ KQJ432
♣ KJ

♠ J653
♥ QJ10972
♦ A5
♣ 7

♠ K102
♥ AK53
♦ 97
♣ 9854

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 3
E 6 2 4
W 6 2 4

Minimax:
7♠ x S, -800

26
E / all

♠ Q104
♥ KQ10964
♦ 2
♣ Q75

♠ AJ865
♥ 9763
♦ A1093
♣

♠ 9732
♥ 852
♦ AKQ54
♣ K

♠ K
♥ AJ73
♦ J108
♣ J8642

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 5 5
W 1 5 5

Minimax:
4♠ W, -650

27
S / none

♠ 97
♥ A1087
♦ K9852
♣ 94

♠ A62
♥ J93
♦ 743
♣ AJ103

♠ KQJ85
♥ Q42
♦ A6
♣ K85

♠ 1043
♥ K65
♦ QJ10
♣ Q762

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 4 1 4
W 4 4 1 4

Minimax:
3NT E, -430

28
W / NS

♠ AJ6
♥ 98632
♦ Q9
♣ K105

♠ 105
♥ 74
♦ 8632
♣ QJ983

♠ Q43
♥ J10
♦ AK10754
♣ 64

♠ K9872
♥ AKQ5
♦ J
♣ A72

nt. ♠♥♦♣
N 1 6 6 3
S 1 6 6 3
E 1
W 1

Minimax:
7♥ x E, 1400