

1
N / none

♠ 108742
♥ A87632
♦ Q7
♣

♠ J
♥
♦ 865432
♣ AKQ972

♠ AKQ9653
♥ K
♦ KJ
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 2
S 5 2
E 5 6
W 6 6

Minimax:
6♣ S -100

2
E / NS

♠ 5
♥ A5
♦ AKQJ1052
♣ QJ9

♠ J109762
♥ 86432
♦
♣ 32

♠ AK83
♥ KQ109
♦ 97
♣ A86

♠ Q4
♥ J7
♦ 8643
♣ K10754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 2
S 4 2
E 5 5
W 5 5

Minimax:
5♥ E -450

3
S / EW

♠ Q2
♥ QJ72
♦ Q6
♣ 97542

♠ 3
♥ A5
♦ A1098432
♣ AQ3

♠ K764
♥ K10964
♦ K5
♣ K6

♠ AJ10985
♥ 83
♦ J7
♣ J108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4
S 4
E 6 2 4 6 3
W 6 2 4 6 3

Minimax:
6NT E -1440

4
W / all

♠ K874
♥ A102
♦ AKJ8
♣ 74

♠ J9
♥ 754
♦ Q965432
♣ 5

♠ 53
♥ K963
♦ 10
♣ KJ10982

♠ AQ1062
♥ QJ8
♦ 7
♣ AQ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 5 4 3
S 6 6 5 4 3
E
W

Minimax:
6NT S +1440

5
N / NS

♠ 753
♥ K10742
♦ 864
♣ Q7

♠ 86
♥ 865
♦ A952
♣ 10854

♠ AKQJ104
♥ 9
♦ J107
♣ A96

♠ 92
♥ AQJ3
♦ KQ3
♣ KJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 3
E 2 2 1
W 2 2 1

Minimax:
3♣ W +100

6
E / EW

♠ KJ1063
♥ Q95
♦ K109
♣ 96

♠ 9
♥ J86
♦ 86432
♣ AK85

♠ AQ54
♥ AK2
♦ Q7
♣ 10743

♠ 872
♥ 10743
♦ AJ5
♣ QJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2
S 2 2
E 1 2 2
W 1 2 2

Minimax:
1♣ W -90

7
S / all

♠ 43
♥ QJ963
♦ K84
♣ 763

♠ J6
♥ K5
♦ AQ732
♣ AJ52

♠ KQ972
♥ 1072
♦ 6
♣ KQ108

♠ A1085
♥ A84
♦ J1095
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5
S 5
E 2 4 1 2 5
W 1 3 2 4

Minimax:
4♣ E -620

8
W / none

♠ Q743
♥ 103
♦ KJ8
♣ K653

♠ J95
♥ 984
♦ 76
♣ AQ742

♠ A10
♥ KQ6
♦ 109532
♣ J98

♠ K862
♥ AJ752
♦ AQ4
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 3
S 3 3
E 2
W 2

Minimax:
3♥ S +140

9
N / EW

♠ 32
♥ 85
♦ J109
♣ KJ10875

♠ AK975
♥ J642
♦ 4
♣ A42

♠ 4
♥ AKQ973
♦ Q852
♣ Q3

♠ QJ1086
♥ 10
♦ AK763
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1
S 1 1
E 3 1 6
W 3 1 6

Minimax:
7♣x N -1400

10
E / all

♠ QJ
♥ 9765
♦ A
♣ 1097642

♠ K1085
♥ KQJ
♦ 42
♣ AK83

♠ A32
♥ A3
♦ KJ1053
♣ QJ5

♠ 9764
♥ 10842
♦ Q9876
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 5 4 3
S 6 6 5 4 3
E
W

Minimax:
6NT W -1440

11
S / none

♠ 107543
♥ 8
♦ J1096
♣ K109

♠ AJ6
♥ K92
♦ A742
♣ 873

♠ 92
♥ 10743
♦ 83
♣ AQJ52

♠ KQ8
♥ AQJ65
♦ KQ5
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 3 2 3
S 1 3 2 3
E 1
W 1

Minimax:
2♣ N +140

12
W / NS

♠ Q
♥ 54
♦ QJ9763
♣ AK42

♠ J762
♥ J109873
♦ A8
♣ 6

♠ A109
♥ KQ2
♦ K10
♣ QJ973

♠ K8543
♥ A6
♦ 542
♣ 1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 2 2 3 2
W 2 2 3 2

Minimax:
2♥ E -140

13
N / all

♠ 108
♥ A32
♦ AQ94
♣ AJ62

♠ A964
♥ Q64
♦ 108732
♣ Q

♠ KJ532
♥ J875
♦ 5
♣ 1083

♠ Q7
♥ K109
♦ KJ6
♣ K9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 1 3 5
S 2 1 3 5
E 2
W 2

Minimax:
5♣ S +600

14
E / none

♠ KQ
♥ Q1094
♦ J73
♣ Q987

♠ 107
♥ AK8
♦ AK10854
♣ A4

♠ A952
♥ J6532
♦ 2
♣ 1053

♠ J8643
♥ 7
♦ Q96
♣ KJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 3 1 4 3
W 3 1 4 3

Minimax:
4♥ W -420

15
S / NS

♠ K43
♥ KQ963
♦ 73
♣ K32

♠ Q8
♥ 10742
♦ KQJ84
♣ 86

♠ AJ1092
♥ 8
♦ A10952
♣ 105

♠ 765
♥ AJ5
♦ 6
♣ AQJ974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 5 5
S 1 5 5
E 2 3
W 2 3

Minimax:
5♣x W +500

16
W / EW

♠ AJ
♥ Q105
♦ 10986
♣ A982

♠ KQ65
♥ AJ9
♦ A7
♣ K765

♠ 107432
♥ K72
♦ KQ3
♣ J4

♠ 98
♥ 8643
♦ J542
♣ Q103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 3
E 3 5 3 2 3
W 3 5 3 2 3

Minimax:
4♣ W -650

17
N / none

♠ J9743
♥ 52
♦ AK75
♣ 102

♠ A
♥ AK64
♦ Q6
♣ J98643

♠ KQ862
♥ 1087
♦ 32
♣ KQ5

♠ 105
♥ QJ93
♦ J10984
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 1 1 2 4
W 1 1 2 4

Minimax:
4♣ E -130

18
E / NS

♠ 83
♥ Q543
♦ J107
♣ AJ62

♠ 107642
♥ J9
♦ Q43
♣ 1098

♠ AQ9
♥ K872
♦ K65
♣ K75

♠ KJ5
♥ A106
♦ A982
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2 1 2
S 2 2 2 2
E 1
W 1

Minimax:
2NT S +120

19
S / EW

♠ AKJ10876
♥ K4
♦ 86
♣ 72

♠ 54
♥ 108
♦ AKJ952
♣ K53

♠ Q93
♥ AJ32
♦ 1043
♣ 1086

♠ 2
♥ Q9765
♦ Q7
♣ AQJ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 3 3
S 4 3 3
E
W

Minimax:
4♣ N +420

20
W / all

♠ AKQ93
♥ 873
♦ 10
♣ AQ87

♠ 87
♥ QJ1064
♦ J
♣ K10653

♠ J54
♥ AK
♦ K6542
♣ J94

♠ 1062
♥ 952
♦ AQ9873
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 4 4
S 1 4 4
E 4
W 2

Minimax:
4♣ N +620

21
N / NS

♠ AQ87543
♥ A10932
♦
♣ 3

♠ 102
♥ 64
♦ KJ83
♣ QJ965

♠ 9
♥ KQ87
♦ AQ10754
♣ 102

♠ KJ6
♥ J5
♦ 962
♣ AK874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 6 3 1
S 1 6 3 1
E 3
W 3

Minimax:
7♣x W +800

22
E / EW

♠ AKQ54
♥ A65
♦ J8
♣ KJ2

♠ 72
♥ K73
♦ K943
♣ 8654

♠ J98
♥ QJ10982
♦ 62
♣ A9

♠ 1063
♥ 4
♦ AQ1075
♣ Q1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 6 1 5 5
S 3 6 1 5 5
E
W

Minimax:
6♣ N +980

23
S / all

♠ 85
♥ 87542
♦ 6432
♣ J6

♠ 1074
♥ K96
♦ K1098
♣ KQ10

♠ QJ6
♥ A103
♦ Q75
♣ 7432

♠ AK932
♥ QJ
♦ AJ
♣ A985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT E -90

24
W / none

♠ 987
♥ 87543
♦ 73
♣ A102

♠ J104
♥ AKQ
♦ J9652
♣ Q4

♠ AQ32
♥ J9
♦ AKQ
♣ J976

♠ K65
♥ 1062
♦ 1084
♣ K853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 3 5 4
S 5 3 5 4
E 5 3 5 4
W 5 3 5 4

Minimax:
3NT E -460