

1
N / none

♠ A107
♥ 953
♦ AKQ1076
♣ 5

♠ KJ
♥ J762
♦ 9832
♣ QJ4

♠ Q542
♥ AKQ10
♦ J
♣ A1092

♠ 9863
♥ 84
♦ 54
♣ K8763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

2
E / NS

♠ AJ
♥ 10864
♦ Q98
♣ A642

♠ K8643
♥ AKJ9
♦ 1063
♣ 5

♠ Q5
♥ Q753
♦ AKJ7
♣ QJ8

♠ 10972
♥ 2
♦ 542
♣ K10973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

3
S / EW

♠ J6532
♥ A8
♦ K873
♣ K10

♠ A9874
♥ QJ
♦ 64
♣ J863

♠ K
♥ K10952
♦ AQ105
♣ AQ2

♠ Q10
♥ 7643
♦ J92
♣ 9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -1440

4
W / all

♠ AQ3
♥ K10974
♦ A84
♣ 73

♠ KJ72
♥ 8
♦ Q973
♣ AQ42

♠ 1064
♥ AJ532
♦ K65
♣ J9

♠ 985
♥ Q6
♦ J102
♣ K10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ W -110

5
N / NS

♠ J85
♥ KQ765
♦ J10
♣ 652

♠ KQ6
♥ A842
♦ A987
♣ 87

♠ A104
♥ 1093
♦ KQ43
♣ AKJ

♠ 9732
♥ J
♦ 652
♣ Q10943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -460

6
E / EW

♠ A76
♥ 98
♦ AK874
♣ 953

♠ K95
♥ 65
♦ J92
♣ AK1084

♠ J3
♥ AKJ1072
♦ Q105
♣ Q2

♠ Q10842
♥ Q43
♦ 63
♣ J76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

7
S / all

♠ AK974
♥ KQJ7
♦ AK
♣ 97

♠ Q862
♥ A2
♦ Q953
♣ 432

♠ J53
♥ 984
♦ 84
♣ KQ865

♠ 10
♥ 10653
♦ J10762
♣ AJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +650

8
W / none

♠ 832
♥ AJ97
♦ 32
♣ J1062

♠ AK765
♥ 54
♦ QJ65
♣ A7

♠ J9
♥ KQ6
♦ K108
♣ KQ853

♠ Q104
♥ 10832
♦ A974
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

9
N / EW

♠ A1076
♥ A3
♦ Q94
♣ K654

♠ K83
♥ 76
♦ A1083
♣ J1092

♠ Q94
♥ QJ1042
♦ J2
♣ A73

♠ J52
♥ K985
♦ K765
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +110

10
E / all

♠ A10764
♥ 3
♦ Q9842
♣ A4

♠ KJ83
♥ A75
♦ K107
♣ 986

♠ Q5
♥ QJ1064
♦ A6
♣ Q1053

♠ 92
♥ K982
♦ J53
♣ KJ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

11
S / none

♠ 532
♥ KQ972
♦ 9876
♣ J

♠ A94
♥ A653
♦ AK10
♣ KQ5

♠ KQ1087
♥ J10
♦ 42
♣ A987

♠ J6
♥ 84
♦ QJ53
♣ 106432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 7 7 3 2 5
W 7 7 3 2 5

Minimax:
7NT W -1520

12
W / NS

♠ 7
♥ J865
♦ KQ987
♣ J107

♠ A984
♥ AK93
♦ A5
♣ 942

♠ KJ1062
♥ 107
♦ J2
♣ AK65

♠ Q53
♥ Q42
♦ 10643
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 4 5 4 1 5
W 4 5 4 1 5

Minimax:
4♠ W -450

13
N / all

♠ 1053
♥ 7
♦ A7643
♣ J1084

♠ 862
♥ Q8543
♦ Q5
♣ Q75

♠ KQJ74
♥ AJ109
♦ KJ
♣ A3

♠ A9
♥ K62
♦ 10982
♣ K962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -140

14
E / none

♠ A8
♥ KJ92
♦ 1075
♣ 10743

♠ K75
♥ Q10763
♦ J96
♣ 65

♠ 1063
♥ A854
♦ Q42
♣ AQ8

♠ QJ942
♥ AK83
♣ KJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

15
S / NS

♠ K2
♥ KJ98
♦ K1072
♣ QJ6

♠ J87
♥ A10743
♦ 8
♣ A432

♠ Q643
♥ Q6
♦ Q965
♣ K97

♠ A1095
♥ 52
♦ AJ43
♣ 1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

16
W / EW

♠ 102
♥ A3
♦ AQ96
♣ Q8753

♠ K863
♥ J106
♦ K8752
♣ 10

♠ AJ7
♥ KQ975
♦ J
♣ KJ64

♠ Q954
♥ 842
♦ 1043
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 2 2
W 2 2

Minimax:
2♥ W -110

17
N / none

♠ K2
♥ AK5
♦ AKJ1065
♣ AK

♠ J8
♥ 108
♦ Q9743
♣ QJ76

♠ AQ965
♥ Q43
♦ 8
♣ 10982

♠ 10743
♥ J9762
♦ 2
♣ 543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

18
E / NS

♠ AKJ952
♥ Q104
♦ 62
♣ 82

♠ 764
♥ J8
♦ QJ1093
♣ 1054

♠ 8
♥ 96532
♦ 7
♣ AKQJ93

♠ Q103
♥ AK7
♦ AK854
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠x W +500

19
S / EW

♠ Q84
♥ J765
♦ 6
♣ Q7543

♠ K7
♥ Q10842
♦ AK1087
♣ 2

♠ 109532
♥ K3
♦ J2
♣ AK86

♠ AJ6
♥ A9
♦ Q9543
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

20
W / all

♠ K98
♥ AJ4
♦ K8
♣ KJ873

♠ AQ76543
♥ Q765
♦ 105

♠ K9873
♥ K873
♦ A10932
♣ A64

♠ J102
♥ 109652
♦ J4
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 3 5
W 3 5

Minimax:
5♠ W -600

21
N / NS

♠ 106
♥ Q9532
♦ KJ5
♣ Q43

♠ AQ983
♥ 4
♦ A8
♣ AKJ95

♠ J52
♥ A876
♦ 943
♣ 872

♠ K74
♥ KJ10
♦ Q10762
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -450

22
E / EW

♠ J62
♥ A73
♦ KJ93
♣ Q107

♠ 5
♥ QJ984
♦ 6542
♣ 983

♠ K1097
♥ 52
♦ AQ8
♣ AK54

♠ AQ843
♥ K106
♦ 107
♣ J62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2
S 1 2
E 1
W 1

Minimax:
1♠ S +110

23
S / all

♠ 96
♥ AK9862
♦ J76
♣ K7

♠ AKJ8743
♥ Q93
♦ AQ93
♣ J10

♠ 10
♥ QJ1054
♦ K108
♣ A654

♠ Q52
♥ 73
♦ 542
♣ Q9832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 5 6 2 6 1
W 5 6 2 6 1

Minimax:
6♠ W -1430

24
W / none

♠ 85
♥ 93
♦ 107642
♣ AQ53

♠ KQ73
♥ KQJ10
♦ QJ8
♣ 82

♠ A9642
♥ 86542
♦ 3
♣ 97

♠ J10
♥ A7
♦ AK95
♣ KJ1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NTx N -100