

1
N / none

♠ 532
♥ J872
♦ J10972
♣ K

♠ AQ
♥ A963
♦ Q65
♣ A532

♠ KJ10964
♥ KQ
♦ A43
♣ J10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

♠ 87
♥ 1054
♦ K8
♣ Q98764

N S E W
N 1
S 1
E 6 6 5 3 2
W 6 6 5 3 1

2
E / NS

♠ KQ10864
♥ 2
♦ 987543
♣

♠ AJ9
♥ KQ109876
♦ J
♣ Q7

W N E S

♠ 3
♥ AJ54
♦ AQ106
♣ AK32

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ W -1510

♠ 752
♥ 3
♦ K2
♣ J1098654

N S E W
N 1
S 1
E 6 6 2
W 6 7 3

3
S / EW

♠ Q1086
♥ AQ73
♦ 93
♣ Q42

♠ A542
♥ J942
♦ 108
♣ 1075

♠ 93
♥ K5
♦ AQJ54
♣ KJ98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ KJ7
♥ 1086
♦ K762
♣ A63

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

4
W / all

♠ KQ4
♥ Q103
♦ AK76
♣ K86

♠ A1032
♥ 987
♦ Q532
♣ 103

♠ J875
♥ 6
♦ 104
♣ AJ9742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ 96
♥ AKJ542
♦ J98
♣ Q5

N S E W
N 5 5 5
S 5 5 5
E
W

5
N / NS

♠ AQ2
♥ AK106
♦ 92
♣ K1084

♠ 97543
♥ 982
♦ AKJ4
♣ A

♠ K6
♥ 54
♦ Q7653
♣ J962

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦x W +100

♠ J108
♥ QJ73
♦ 108
♣ Q753

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

6
E / EW

♠ QJ2
♥ 764
♦ 43
♣ QJ1085

♠ 84
♥ K10
♦ AKJ1098
♣ A94

♠ A9
♥ AQ532
♦ 62
♣ K732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ K107653
♥ J98
♦ Q75
♣ 6

N S E W
N
S
E 7 1 7 7 4
W 7 1 7 7 4

7
S / all

♠ K986
♥ Q654
♦ AJ
♣ 962

♠ AQ105
♥ A1073
♦ 108
♣ A108

♠ J2
♥ 9
♦ KQ9753
♣ KJ54

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ 743
♥ KJ82
♦ 642
♣ Q73

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

8
W / none

♠ J2
♥ 7632
♦ AK10862
♣ Q

♠ Q65
♥ KQ108
♦ Q54
♣ 1083

♠ A1084
♥ J9
♦ J7
♣ J9742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ K973
♥ A54
♦ 93
♣ AK65

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

9
N / EW

♠ Q109843
♥ K104
♦ 932
♣ Q

♠ AJ76
♥ Q53
♦ QJ10
♣ K87

♠ J87
♥ K65
♦ AJ96542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ K52
♥ A962
♦ A874
♣ 103

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

10
E / all

♠ 105
♥ K10862
♦ 43
♣ QJ64

♠ AK97
♥ 975
♦ AQ109
♣ K10

♠ J8
♥ QJ43
♦ J862
♣ 872

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ Q6432
♥ A
♦ K75
♣ A953

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

11
S / none

♠ A2
♥ KQ8
♦ KQ1042
♣ KQ10

♠ J974
♥ AJ62
♦ A97
♣ 73

♠ K108653
♥ 93
♦ 53
♣ AJ5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦x N -100

♠ Q
♥ 10754
♦ J86
♣ 98642

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

12
W / NS

♠ AJ652
♥ 9
♦ K864
♣ 753

♠ 9873
♥ KJ1062
♦ QJ7
♣ A

♠ Q104
♥ Q743
♦ 105
♣ K1062

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

♠ K
♥ A85
♦ A932
♣ QJ984

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

13
N / all

♠ K7532
♥ KQJ
♦ A106
♣ 85

♠ Q10
♥ A874
♦ KJ5
♣ Q1062

♠ A4
♥ 10632
♦ 8743
♣ AK9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ J986
♥ 95
♦ Q92
♣ J743

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

14
E / none

♠ A107
♥ J62
♦ Q5
♣ K8432

♠ K32
♥ KQ53
♦ 10974
♣ Q9

♠ QJ84
♥ 84
♦ AK62
♣ AJ6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ 965
♥ A1097
♦ J83
♣ 1075

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

15
S / NS

♠ J8632
♥ J862
♦ Q87
♣ Q

♠ AQ105
♥ 9743
♦ J
♣ KJ87

♠ K7
♥ KQ5
♦ 6432
♣ A1043

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ 94
♥ A10
♦ AK1095
♣ 9652

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

16
W / EW

♠ A10
♥ 9632
♦ 85
♣ QJ1052

♠ KJ5
♥ J85
♦ 9763
♣ K98

♠ Q97
♥ AKQ7
♦ AK42
♣ 73

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ 86432
♥ 104
♦ QJ10
♣ A64

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

17
N / none

♠ K8
♥ AK87653
♦ 2
♣ 854

♠ AQ9
♥ 42
♦ AJ976
♣ 976

♠ 743
♥ J10
♦ 843
♣ AJ1032

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ J10652
♥ Q9
♦ KQ105
♣ KQ

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

18
E / NS

♠ 10
♥ J1073
♦ K1075
♣ 9853

♠ AK94
♥ Q
♦ Q83
♣ J10642

♠ Q8532
♥ A965
♦ J94
♣ A

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ J76
♥ K842
♦ A62
♣ KQ7

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

19
S / EW

♠ Q103
♥ A93
♦ AK7
♣ AK73

♠ 9
♥ Q7654
♦ 92
♣ J10952

♠ J8542
♥ K82
♦ 1084
♣ Q4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

♠ AK76
♥ J10
♦ QJ653
♣ 86

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

20
W / all

♠ Q42
♥ Q4
♦ A1096
♣ 10864

♠ KJ9876
♥ 6
♦ KQ8
♣ K97

♠ A
♥ KJ9532
♦ 432
♣ AQ2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ 1053
♥ A1087
♦ J75
♣ J53

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

21
N / NS

♠ A96
♥ Q7
♦ J97
♣ KQJ74

♠ K10
♥ A9842
♦ AK52
♣ 63

♠ Q8732
♥ K1053
♦ Q3
♣ 85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ J54
♥ J6
♦ 10864
♣ A1092

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

22
E / EW

♠ KQ62
♥ J53
♦ 853
♣ A92

♠ J4
♥ K108
♦ A106
♣ KQ863

♠ A9753
♥ A62
♦ 4
♣ J1075

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦x N -500

♠ 108
♥ Q974
♦ KQJ972
♣ 4

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

23
S / all

♠ AK
♥ AK52
♦ AKJ
♣ AQ106

♠ Q92
♥ 109843
♦ 108762
♣

♠ 1087654
♥ Q6
♦ 3
♣ J872

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

♠ J3
♥ J7
♦ Q954
♣ K9543

N S E W
N 7 2 4 5 7
S 7 2 4 5 7
E
W

24
W / none

♠ AKJ1065
♥ K4
♦ 86
♣ QJ6

♠ 9
♥ J83
♦ AKJ1042
♣ 974

♠ 743
♥ 97652
♦ 3
♣ AK85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

♠ Q82
♥ AQ10
♦ Q975
♣ 1032

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