

1
N / none

♠ K864
♥ AK742
♦ A6
♣ 72

♠ Q92
♥ Q9865
♦ KJ95
♣ A

♠ AJ10
♥ J10
♦ Q42
♣ 98653

W N E S

♠ 753
♥ 3
♦ 10873
♣ KQJ104

nt ♠♥♦♣

N 2
S 2
E 2 1
W 2 2

Minimax:
3♥x W +100

2
E / NS

♠ K5
♥ 7
♦ KJ854
♣ AK1064

♠ Q106
♥ K1062
♦ 9763
♣ QJ

♠ 98743
♥ QJ5
♦ A
♣ 8752

W N E S

♠ AJ2
♥ A9843
♦ Q102
♣ 93

nt ♠♥♦♣

N 4 1 3 6 5
S 4 1 3 6 5
E
W

Minimax:
6♠ S +1370

3
S / EW

♠ Q952
♥ 983
♦ K976
♣ 84

♠ J6
♥ J42
♦ AQ4
♣ J10962

♠ AK4
♥ AKQ7
♦ 10853
♣ AK

W N E S

♠ 10873
♥ 1065
♦ J2
♣ Q753

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6NT W -1440

4
W / all

♠ QJ108
♥ 63
♦ J9
♣ AK863

♠ 743
♥ QJ9742
♦ K42
♣ 7

♠ AK92
♥ 8
♦ A1087
♣ QJ54

W N E S

♠ 65
♥ AK105
♦ Q653
♣ 1092

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT S +120

5
N / NS

♠ 84
♥ 64
♦ Q109763
♣ K109

♠ QJ952
♥ 8
♦ A4
♣ AQJ76

♠ AK106
♥ K972
♦ K8
♣ 853

W N E S

♠ 73
♥ AQJ1053
♦ J52
♣ 42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6NT W -990

6
E / EW

♠ AJ962
♥ K86
♦ 9872
♣ A

♠ KQ
♥ 753
♦ KJ43
♣ K1085

♠ 1087
♥ 10942
♦ 65
♣ J976

W N E S

♠ 543
♥ AQJ
♦ AQ10
♣ Q432

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +430

7
S / all

♠ K107
♥ A10853
♦ A972
♣ 9

♠ 632
♥ KJ4
♦ KJ103
♣ Q32

♠ AJ54
♥ Q2
♦ Q865
♣ J105

W N E S

♠ Q98
♥ 976
♦ 4
♣ AK8764

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +620

8
W / none

♠ Q953
♥ AQJ1065
♦ 5
♣ AQ

♠ 108762
♥ 73
♦ 872
♣ K86

♠ KJ4
♥ K4
♦ QJ94
♣ 10432

W N E S

♠ A
♥ 982
♦ AK1063
♣ J975

nt ♠♥♦♣

N 5 3 7 4 4
S 5 3 7 4 4
E
W

Minimax:
7♥ S +1510

9
N / EW

♠ 9542
♥ J64
♦ 876
♣ A42

♠ Q73
♥ AKQ8
♦ AJ103
♣ 63

♠ J8
♥ 109732
♦ K954
♣ K7

W N E S

♠ AK106
♥ 5
♦ Q2
♣ QJ10985

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ S +140

10
E / all

♠ AJ8543
♥ 974
♦ AK63

♠ K94
♥ Q1062
♦ AJ103
♣ 52

♠ A10652
♥ 7
♦ K
♣ QJ10984

W N E S

♠ QJ873
♥ K9
♦ Q8652
♣ 7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ S +140

11
S / none

♠ J972
♥ 83
♦ A732
♣ A85

♠ AK86
♥ AJ2
♦ J4
♣ 10963

♠ 10
♥ K95
♦ Q109865
♣ KQJ

W N E S

♠ Q543
♥ Q10764
♦ K
♣ 742

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -400

12
W / NS

♠ Q982
♥ A62
♦ AJ2
♣ Q103

♠ J
♥ KQ8
♦ KQ876
♣ A986

♠ AK10754
♥ 1073
♦ 105
♣ 75

W N E S

♠ 63
♥ J954
♦ 943
♣ KJ42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ W -140

13
N / all

♠ 9654
♥ J74
♦ 8
♣ J9542

♠ A107
♥ AQ1052
♦ QJ107
♣ 8

♠ QJ
♥ K98
♦ AK6543
♣ 76

W N E S

♠ K832
♥ 63
♦ 92
♣ AKQ103

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♠ N -1400

14
E / none

♠ 4
♥ AKJ732
♦ A9
♣ J943

♠ AQJ62
♥ 94
♦ QJ8
♣ K86

♠ K105
♥ 8
♦ 1076543
♣ AQ2

W N E S

♠ 9873
♥ Q1065
♦ K2
♣ 1075

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥x N -300

15
S / NS

♠ 3
♥ KJ1053
♦ A53
♣ AQ97

♠ J10976
♥ 94
♦ KQ9742
♣

♠ AKQ8
♥ 8
♦ J8
♣ KJ10862

W N E S

♠ 542
♥ AQ762
♦ 106
♣ 543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♠ W -450

16
W / EW

♠ A104
♥ AKJ3
♦ K652
♣ A7

♠ K9
♥ 5
♦ Q10973
♣ KJ952

♠ QJ76
♥ Q84
♦ J
♣ 108643

W N E S

♠ 8532
♥ 109762
♦ A84
♣ Q

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ S +420

17
N / none

♠ 9
♥ A32
♦ J985
♣ KJ1086

♠ 62
♥ J1084
♦ 743
♣ AQ43

♠ KQJ1043
♥ Q7
♦ K106
♣ 97

W N E S

♠ A875
♥ K965
♦ AQ2
♣ 52

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠x W +100

18
E / NS

♠ K7532
♥ 106
♦ 107
♣ AKJ7

♠ Q864
♥ QJ9
♦ J98
♣ 852

♠ J109
♥ 8754
♦ AQ42
♣ 103

W N E S

♠ A
♥ AK32
♦ K653
♣ Q964

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♠ S +600

19
S / EW

♠ 753
♥ QJ4
♦ J1054
♣ K62

♠ AK64
♥ 3
♦ AQ62
♣ J1084

♠ QJ10
♥ 9862
♦ K983
♣ A9

W N E S

♠ 982
♥ AK1075
♦ 7
♣ Q753

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ W -140

20
W / all

♠ 653
♥ KJ9432
♦ Q
♣ Q42

♠ A72
♥ AQ865
♦ A73
♣ 97

♠ QJ1098
♥
♦ KJ852
♣ 1065

W N E S

♠ K4
♥ 107
♦ 10964
♣ AKJ83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ W -140

21
N / NS

♠ A1076
♥ 102
♦ 932
♣ J1054

♠ J83
♥ Q764
♦ QJ864
♣ A

♠ KQ5
♥ 983
♦ K107
♣ 9862

W N E S

♠ 942
♥ AKJ5
♦ A5
♣ KQ73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2NT S +120

22
E / EW

♠ Q10876
♥ A
♦ 953
♣ KQ42

♠ A543
♥ QJ4
♦ QJ82
♣ 86

♠ K1098732
♥ 1074
♦ A73

W N E S

♠ KJ92
♥ 65
♦ AK6
♣ J1095

nt ♠♥♦♣

N 3 3
S 3 4
E 3
W 3

Minimax:
3♠ S +140

23
S / all

♠ AK93
♥ 105
♦ 875
♣ K976

♠ 865
♥ A8742
♦ J104
♣ 84

♠ QJ104
♥ Q9
♦ KQ63
♣ 1053

W N E S

♠ 72
♥ KJ63
♦ A92
♣ AQJ2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ S +130

24
W / none

♠ K92
♥ QJ72
♦ J105
♣ 1095

♠ AJ107
♥ A985
♦ AQ8
♣ 43

♠ 643
♥ K1063
♦ 764
♣ K87

W N E S

♠ Q85
♥ 4
♦ K932
♣ AQJ62

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠x N -100