

1
N / none

♠ 87
♥ 75
♦ 98643
♣ K1072

♠ AQJ4
♥ KJ9
♦ K75
♣ J53

N
W E
S

♠ K10953
♥ AQ108
♦ Q10
♣ Q8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ A10976
♥ Q95
♦ AQ104
♣ 6

♠ 5
♥ 8642
♦ 9765
♣ 10873

N
W E
S

♠ K842
♥ AK3
♦ J83
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

3
S / EW

♠ A
♥ Q105
♦ J1093
♣ KQJ104

♠ 10843
♥ K742
♦ 86
♣ A52

N
W E
S

♠ Q62
♥ AJ86
♦ KQ52
♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx S -100

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

4
W / all

♠ 953
♥ Q5
♦ 10962
♣ Q863

♠ AK2
♥ AJ
♦ AK854
♣ KJ9

N
W E
S

♠ QJ8
♥ K10872
♦ QJ3
♣ A5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

N 10764
S 9643
E 7
W 10742

N 7 6 6 7 5
S 7 6 6 7 5
E
W

5
N / NS

♠ K7543
♥ 94
♦ AJ102
♣ K8

♠ Q2
♥ K62
♦ K87
♣ A9542

N
W E
S

♠ J1098
♥ J1083
♦ Q9
♣ Q107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

6
E / EW

♠ 1093
♥ AKQ10
♦ Q432
♣ A6

♠ J654
♥ 754
♦ AJ87
♣ 85

N
W E
S

♠ AKQ82
♥ 9863
♦ 109
♣ J4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

N 7
S J2
E K65
W KQ109732

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

7
S / all

♠ K6
♥ Q1076
♦ A42
♣ AQ73

♠ J85
♥ J92
♦ 108
♣ J10842

N
W E
S

♠ Q1074
♥ AK8
♦ Q953
♣ 95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

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

8
W / none

♠ K106
♥ QJ8
♦ 108
♣ K9542

♠ AQ7
♥ AK92
♦ KQ2
♣ 1083

N
W E
S

♠ 985432
♥ 10754
♦
♣ AQ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

9
N / EW

♠ 76
♥ KQ32
♦ 9876
♣ 982

♠ A53
♥ 108
♦ A102
♣ KJ764

N
W E
S

♠ J10982
♥ J7
♦ QJ54
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

10
E / all

♠ AKQJ
♥ AQ109
♦ K963
♣ 7

♠ 52
♥ K6543
♦ A1052
♣ A6

N
W E
S

♠ 874
♥ 72
♦ 874
♣ KQ1032

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

11
S / none

♠ A64
♥ 2
♦ AKJ6
♣ AKJ62

♠ 73
♥ A1083
♦ 10987
♣ 1093

N
W E
S

♠ J8
♥ KQJ9
♦ Q52
♣ Q854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +980

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

12
W / NS

♠ J432
♥ 543
♦ J1086
♣ 95

♠ K10986
♥ AQ102
♦ 43
♣ 43

N
W E
S

♠ Q7
♥ J96
♦ K752
♣ QJ102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +90

N 2 1
S 2 1
E 1
W 1

13
N / all

♠ AKQ5
♥ J7
♦ J843
♣ Q105

♠ 1092
♥ K3
♦ A10962
♣ K87

N
W E
S

♠ J864
♥ AQ64
♦ Q
♣ A963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

N 73
S 109852
E K75
W J42

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

14
E / none

♠ 10
♥ 843
♦ KJ862
♣ A752

♠ 72
♥ Q1065
♦ Q104
♣ KQJ3

N
W E
S

♠ AKJ8543
♥ J7
♦ 5
♣ 1096

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

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

15
S / NS

♠ J105
♥ 10753
♦ J4
♣ AJ104

♠ KQ9
♥ K
♦ AQ763
♣ 7532

N
W E
S

♠ 8763
♥ A842
♦ 985
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

N 42
S QJ96
E K102
W 986

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

16
W / EW

♠ 10
♥ 652
♦ AQJ764
♣ Q65

♠ KQ85
♥ J1074
♦ 5
♣ J1074

N
W E
S

♠ AJ964
♥ AQ93
♦ K8
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

N 732
S K8
E 10932
W AK93

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

17
N / none

♠ A65
♥ A92
♦ 108
♣ K10987

♠ KQ102
♥ 843
♦ AKJ42
♣ 4

N
W E
S

♠ J87
♥ KJ
♦ 9753
♣ A652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -400

N 943
S Q10765
E Q6
W QJ3

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

18
E / NS

♠ A2
♥ 9743
♦ AQ963
♣ J10

♠ K95
♥ Q8
♦ K102
♣ 76432

N
W E
S

♠ 1064
♥ KJ1062
♦ 5
♣ AKQ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

19
S / EW

♠ J83
♥ 9
♦ AQ983
♣ K632

♠ 5
♥ A105432
♦ 1042
♣ Q87

N
W E
S

♠ KQ1074
♥ QJ
♦ KJ65
♣ A4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x N -100

N 962
S K876
E 7
W J1095

N 2
S 1
E 2 1
W 1 2 2

20
W / all

♠ A8
♥ Q10642
♦ J96
♣ A86

♠ J764
♥ J85
♦ Q84
♣ J97

N
W E
S

♠ Q102
♥ K93
♦ AK7532
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

N 953
S A7
E 10
W KQ10532

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

21
N / NS

♠ KJ865
♥ A109
♦ K9853

♠ AQ32
♥ Q43
♦ 864
♣ Q107

N
W E
S

♠ J654
♥ A97
♦ KJ7532
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +500

N 10987
S 102
E Q
W AJ642

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

22
E / EW

♠ K75
♥ Q104
♦ Q7
♣ KQ876

♠ Q109
♥ KJ53
♦ AK4
♣ 532

N
W E
S

♠ A82
♥ 62
♦ 10852
♣ J1094

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +110

N 643
S A987
E J963
W A

N 1 1
S 1 1 2 1 1
E
W

23
S / all

♠ AKJ82
♥ AJ93
♦ A1032

♠ Q9
♥ 107
♦ Q652
♣ KJ754

N
W E
S

♠ 7654
♥ KJ962
♦ 1084
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

N 103
S AQ8543
E K7
W Q98

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

24
W / none

♠ 86
♥ 732
♦ 873
♣ K9643

♠ 1074
♥ KQ6
♦ A1095
♣ J72

N
W E
S

♠ AK95
♥ 1085
♦ Q62
♣ 1085

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

N 32
S AJ94
E KJ4
W AQ

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