

1
N / none

♠ J1084
♥ J53
♦ Q4
♣ KQ84

♠ Q9762
♥ A1072
♦ 103
♣ J3

♠ AK
♥ KQ6
♦ A7652
♣ A75

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ E -450

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

2
E / NS

♠ Q97542
♥ 7
♦ 32
♣ KJ83

♠ A10863
♥ QJ86
♦ J8
♣ 95

♠ A10954
♥ Q107
♦ Q7642

♠ KJ
♥ K32
♦ AK9654
♣ A10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +140

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

3
S / EW

♠ 765
♥ Q1097
♦ AJ82
♣ AK

♠ 93
♥ K842
♦ 103
♣ QJ653

♠ QJ42
♥ AJ65
♦ Q74
♣ 104

♠ AK108
♥ 3
♦ K965
♣ 9872

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

4
W / all

♠ 7542
♥ 853
♦ 76
♣ 9862

♠ K109
♥ QJ9
♦ QJ109
♣ KJ7

♠ J863
♥ K642
♦ 83
♣ A104

♠ AQ
♥ A107
♦ AK542
♣ Q53

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

N 1 1
S 1
E 2 2
W 2 1

5
N / NS

♠ J976
♥ J103
♦ 654
♣ A84

♠ A1032
♥ K862
♦ A
♣ 10962

♠ 85
♥ Q754
♦ QJ872
♣ J3

♠ KQ4
♥ A9
♦ K1093
♣ KQ75

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +110

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

6
E / EW

♠ 74
♥ A8
♦ AJ542
♣ 9876

♠ Q82
♥ KQ93
♦ 87
♣ AK105

♠ AK9653
♥ J64
♦ K96
♣ 4

♠ J10
♥ 10752
♦ Q103
♣ QJ32

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

N S
E 1 4 3
W 3 5 4 1

7
S / all

♠ KJ76
♥ Q3
♦ AQ973
♣ 75

♠ Q10952
♥ J95
♦ KJ8
♣ K3

♠ A83
♥ 8762
♦ 62
♣ Q642

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

8
W / none

♠ K10
♥ 53
♦ A82
♣ J109752

♠ Q762
♥ AKQ86
♦ K6
♣ K4

♠ A84
♥ J942
♦ Q97
♣ AQ3

♠ J953
♥ 107
♦ J10543
♣ 86

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -460

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

9
N / EW

♠ J54
♥ K
♦ J643
♣ 97542

♠ AQ106
♥ 98754
♦ 9
♣ QJ10

♠ K9
♥ 1032
♦ KQ1072
♣ AK3

♠ 8732
♥ AQJ6
♦ A85
♣ 86

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

10
E / all

♠ 1084
♥ 1052
♦ K98754
♣ 4

♠ QJ965
♥ 876
♦ Q
♣ 8632

♠ 32
♥ AJ943
♦ 3
♣ AK1075

♠ AK7
♥ KQ
♦ AJ1062
♣ QJ9

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +600

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

11
S / none

♠ 53
♥ 843
♦ A10965
♣ A83

♠ KQ9
♥ 109
♦ Q7
♣ KQJ654

♠ J7
♥ KQJ75
♦ J43
♣ 1097

♠ A108642
♥ A62
♦ K82
♣ 2

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

12
W / NS

♠ 532
♥ AK7
♦ KJ43
♣ Q84

♠ AQ64
♥ Q1052
♦ 97
♣ 1032

♠ 1098
♥ J986
♦ A6
♣ AK76

♠ KJ7
♥ 43
♦ Q10852
♣ J95

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

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

13
N / all

♠ K62
♥ 104
♦ J73
♣ AK743

♠ A85
♥ 85
♦ Q10954
♣ J105

♠ Q1074
♥ AKQJ
♦ A86
♣ 62

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

14
E / none

♠ 54
♥ 1054
♦ K1076
♣ K932

♠ AQJ96
♥ 63
♦ A542
♣ Q8

♠ K10
♥ AKQ982
♦ Q93
♣ A7

♠ 8732
♥ J7
♦ J8
♣ J10654

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

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

15
S / NS

♠ 8653
♥ J103
♦ K85
♣ 842

♠ QJ9
♥ A6
♦ J642
♣ AKJ9

♠ 42
♥ Q9542
♦ A973
♣ 105

♠ AK107
♥ K87
♦ Q10
♣ Q763

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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

16
W / EW

♠ A6
♥ Q83
♦ KJ87
♣ KJ65

♠ Q108
♥ A974
♦ 1094
♣ 832

♠ K954
♥ 102
♦ AQ
♣ AQ1074

♠ J732
♥ KJ65
♦ 6532
♣ 9

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

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

17
N / none

♠ KJ63
♥ K8765
♦ A10
♣ 96

♠ 10
♥ A103
♦ KQ9742
♣ K42

♠ 85
♥ J
♦ J865
♣ AQJ1075

♠ AQ9742
♥ Q942
♦ 3
♣ 83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -300

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

18
E / NS

♠ QJ1053
♥ A
♦ 542
♣ J984

♠ 7
♥ J10643
♦ A93
♣ 7632

♠ A984
♥ Q8
♦ KQJ108
♣ K5

♠ K62
♥ K9752
♦ 76
♣ AQ10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx W +100

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

19
S / EW

♠ KQ10
♥ 10753
♦ 9
♣ AK865

♠ 5
♥ AJ96
♦ KJ853
♣ Q43

♠ J4
♥ KQ842
♦ Q107
♣ 1092

♠ A987632
♥
♦ A642
♣ J7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +1510

N 2 7 1 4
S 2 7 1 4
E 1
W 1

20
W / all

♠ K108
♥ KQ108654
♣ K43

♠ AQ7
♥ AQ653
♦ 72
♣ AJ5

♠ J953
♥ K94
♦ AJ9
♣ 1076

♠ 642
♥ J10872
♦ 3
♣ Q982

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

21
N / NS

♠ 10
♥ J7532
♦ AK1074
♣ 94

♠ J9542
♥ AQ
♦ J9
♣ 10863

♠ AQ8763
♥ 1064
♦ 6
♣ AJ7

♠ K
♥ K98
♦ Q8532
♣ KQ52

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -200

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

22
E / EW

♠ J10
♥ AKQ6
♦ Q52
♣ AJ63

♠ 543
♥ 4
♦ AK3
♣ Q98752

♠ K987
♥ J9852
♦ 106
♣ K4

♠ AQ62
♥ 1073
♦ J9874
♣ 10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

23
S / all

♠ J54
♥ AJ3
♦ 107
♣ Q10542

♠ 1098
♥ 876
♦ K92
♣ AK96

♠ 7632
♥ K1052
♦ Q53
♣ J3

♠ AKQ
♥ Q94
♦ AJ864
♣ 87

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

24
W / none

♠ QJ76
♥ A
♦ Q862
♣ AK73

♠ K10984
♥ J107
♦ AK53
♣ Q

♠ 52
♥ K652
♦ J94
♣ J1054

♠ A3
♥ Q9843
♦ 107
♣ 9862

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +110

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