

1
N / none

♠ 9
♥ 9
♦ K10853
♣ QJ10974

♠ QJ108752
♥ J
♦ AJ96
♣ 2

N
W E
S

♠ AK64
♥ K106
♦ Q74
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W +100

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

2
E / NS

♠ 10
♥ A7
♦ KQ853
♣ QJ1096

♠ Q
♥ KJ9532
♦ J10
♣ 5432

N
W E
S

♠ 965432
♥ 6
♦ A962
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

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

3
S / EW

♠ J852
♥ Q986
♦ K2
♣ 954

♠ AK76
♥ J
♦ Q6543
♣ K86

N
W E
S

♠ 109
♥ K7542
♦ J7
♣ J732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

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

4
W / all

♠ Q64
♥ 43
♦ K76532
♣ Q5

♠ AJ987
♥ AQJ86
♦
♣ AK6

N
W E
S

♠ 2
♥ K109
♦ AQJ84
♣ J1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ W -2210

N 1
S 1
E 5 4 7 4 6
W 5 4 7 4 6

5
N / NS

♠ 108
♥ 93
♦ KQ853
♣ J962

♠ A752
♥ AK752
♦ J7
♣ A3

N
W E
S

♠ KJ3
♥ 10864
♦ A4
♣ K1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

N
S
E 4 4 6 2 3
W 4 4 6 2 3

6
E / EW

♠ 10543
♥ AQ
♦ K1062
♣ Q107

♠ QJ6
♥ K104
♦ Q8
♣ K9653

N
W E
S

♠ 987
♥ J97532
♦ A3
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

7
S / all

♠ A109752
♥ 8
♦ 62
♣ AQ85

♠ 8
♥ AKJ73
♦ AK1098
♣ 97

N
W E
S

♠ Q4
♥ Q962
♦ Q74
♣ KJ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -650

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

8
W / none

♠ A9742
♥ KQ32
♦ A7
♣ 94

♠ 6
♥ 984
♦ QJ843
♣ Q872

N
W E
S

♠ K1083
♥ AJ1076
♦ 1092
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

9
N / EW

♠ QJ8754
♥ Q96
♦ K6
♣ K3

♠ A6
♥ 82
♦ A742
♣ J7654

N
W E
S

♠ 103
♥ AJ1054
♦ Q85
♣ Q102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +140

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

10
E / all

♠ QJ86
♥ 543
♦ 3
♣ QJ984

♠ A7
♥ QJ762
♦ 1086
♣ K103

N
W E
S

♠ 1053
♥ AK10
♦ AJ742
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

11
S / none

♠ A8
♥ J85
♦ AKQ
♣ K10965

♠ K2
♥ Q10932
♦ J1062
♣ Q8

N
W E
S

♠ Q94
♥ AK764
♦ 854
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +980

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

12
W / NS

♠ 5
♥ A9852
♦ 108
♣ J8642

♠ Q3
♥ Q7
♦ QJ9643
♣ Q53

N
W E
S

♠ AKJ96
♥ 103
♦ AK7
♣ A97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -400

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

13
N / all

♠ 10765
♥ Q
♦ K432
♣ J842

♠ K4
♥ 632
♦ AQJ1095
♣ A3

N
W E
S

♠ J93
♥ K10854
♦ 7
♣ 9765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

N 3 2
S 3 2
E 1
W 1

14
E / none

♠ J10654
♥ A4
♦ K42
♣ QJ2

♠ 72
♥ Q10763
♦ QJ6
♣ A73

N
W E
S

♠ AQ983
♥ 85
♦ A103
♣ 1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

15
S / NS

♠ AJ95
♥ KJ9
♦ 9874
♣ AK

♠ 764
♥ 8742
♦ 532
♣ J98

N
W E
S

♠ KQ1082
♥ A105
♦ A6
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

16
W / EW

♠ KJ532
♥ 106
♦ AJ9
♣ 975

♠ 106
♥ 98
♦ 874
♣ AKJ832

N
W E
S

♠ AQ84
♥ QJ743
♦ K10
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N -500

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

17
N / none

♠ A10987654
♥ 93
♦ J7
♣ 9

♠ 2
♥ J85
♦ 6432
♣ AKQ52

N
W E
S

♠ 3
♥ AK2
♦ AKQ1095
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N -500

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

18
E / NS

♠ KJ5432
♥ Q82
♦ J7
♣ 73

♠ AQ9
♥ K76
♦ K1098
♣ A92

N
W E
S

♠ 76
♥ 1095
♦ AQJ5
♣ Q1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

19
S / EW

♠ KQ
♥ A832
♦ Q108
♣ Q983

♠ AJ853
♥ Q765
♦ 65
♣ J7

N
W E
S

♠ 10962
♥ 10
♦ AJ743
♣ A64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S -100

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

20
W / all

♠ 10976
♥ Q752
♦ 96
♣ 1043

♠ A85
♥ AJ43
♦ A7
♣ J982

N
W E
S

♠ J4
♥ 86
♦ KJ85432
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

21
N / NS

♠ Q105
♥ 1065
♦ KJ2
♣ 8762

♠ KJ62
♥ J874
♦ Q8
♣ K103

N
W E
S

♠ 87
♥ AK32
♦ 54
♣ AQ954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

22
E / EW

♠ Q973
♥ AKJ72
♦ 5
♣ A94

♠ A4
♥ 954
♦ K62
♣ Q10632

N
W E
S

♠ KJ1085
♥ 103
♦ QJ94
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +90

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

23
S / all

♠ A95
♥ AQJ
♦ J1092
♣ K42

♠ KJ1073
♥ 103
♦ 84
♣ AQ63

N
W E
S

♠ Q
♥ K965
♦ AKQ53
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

24
W / none

♠ K75
♥ J7
♦ 10643
♣ K543

♠ J932
♥ A8
♦ 82
♣ 109872

N
W E
S

♠ A106
♥ Q96543
♦ AQJ
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx N -100

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