

1
N / none

♠ K95
♥ AQJ96
♦ 4
♣ AK105

♠ 1073
♥ K85
♦ KJ8753
♣ 7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ AJ6
♥ 103
♦ Q109
♣ J9864

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

2
E / NS

♠ 32
♥ 109
♦ K106
♣ AJ10643

♠ Q10964
♥ KJ73
♦ A94
♣ 7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ AK8
♥ 8642
♦ J8
♣ K952

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

3
S / EW

♠ Q1086
♥ QJ85
♦ 1095
♣ J3

♠ AK4
♥ AK72
♦ Q2
♣ AQ76

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ J953
♥ 1063
♦ J83
♣ K105

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

4
W / all

♠ K
♥ AKJ
♦ QJ10853
♣ Q85

♠ Q972
♥ 98632
♦ 9
♣ KJ3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦x N -500

♠ AJ543
♥ 74
♦ A74
♣ 1074

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

5
N / NS

♠ A109842
♦ Q
♣ QJ9432

♠ AK6
♥ 3
♦ AK64
♣ AK1085

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ W -130

♠ J854
♥ Q75
♦ 109532
♣ 6

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

6
E / EW

♠ 86
♥ J8
♦ KQ107
♣ KJ743

♠ A7532
♥ A654
♦ A5
♣ A5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +110

♠ J94
♥ 9732
♦ J9842
♣ 10

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

7
S / all

♠ 8
♥ 532
♦ 9743
♣ KQJ74

♠ 964
♥ KQ4
♦ AJ85
♣ A83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ E -2210

♠ AKJ532
♥ AJ107
♦ Q6
♣ 10

N 4 2 4 1 4
S 4 2 4 1 4
E 6 6 7 4 1
W 6 6 6 4 1

8
W / none

♠ J874
♥ AJ84
♦ A42
♣ 102

♠ AQ63
♥ Q106
♦ K85
♣ AJ7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ K2
♥ 953
♦ 7
♣ KQ98653

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

9
N / EW

♠ 987
♥ 8542
♦ 73
♣ AK52

♠ AJ2
♥ A73
♦ Q9865
♣ Q7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +110

♠ 10653
♥ KQJ9
♦ J4
♣ J103

N 3
S 3
E 1
W 1

10
E / all

♠ Q4
♥ J765
♦ K543
♣ Q84

♠ 108
♥ A10832
♦ Q1062
♣ 62

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ AJ762
♥ 4
♦ J8
♣ J10953

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

11
S / none

♠ A853
♥ 102
♦ A10983
♣ A10

♠ Q972
♥ 97643
♣ J842

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

♠ J6
♥ KQ8
♦ KQ74
♣ Q763

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

12
W / NS

♠ 84
♥ A94
♦ 9762
♣ J732

♠ K10652
♥ Q1072
♦ 4
♣ Q94

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ J3
♥ KJ86
♦ K1085
♣ A65

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

13
N / all

♠ AK7
♥ A962
♦ K
♣ J8652

♠ QJ10943
♥ 73
♦ J4
♣ Q43

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ 2
♥ 1084
♦ A108632
♣ AK10

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

14
E / none

♠ 8632
♥ 76
♦ KQ52
♣ AQ5

♠ KQ5
♥ Q10843
♦ A43
♣ 74

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

♠ A107
♥ J52
♦ J98
♣ K632

N 1 1
S 1 1
E 2
W 2

15
S / NS

♠ KJ753
♥ AK73
♦ 4
♣ Q62

♠ Q62
♥ 965
♦ AK109532
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦x E +100

♠ 98
♥ QJ842
♦ QJ
♣ AKJ3

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

16
W / EW

♠ K86
♥ AKJ9753
♦ 8
♣ 94

♠ J1094
♥ 86
♦ AQJ753
♣ 10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ Q732
♥ 42
♦ 642
♣ AKJ5

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

17
N / none

♠ Q432
♥ K1087
♦ 4
♣ KJ84

♠ A1098
♥ A965
♦ 762
♣ A3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

♠ 75
♥ Q3
♦ A10853
♣ Q1095

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

18
E / NS

♠ J10765
♥ AQJ
♦ AQ
♣ 873

♠ A84
♥ K73
♦ 62
♣ AQ954

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ Q9
♥ 96542
♦ J973
♣ K2

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

19
S / EW

♠ AK432
♥
♦ AJ10
♣ J9754

♠ QJ6
♥ KJ1087
♦ 862
♣ KQ

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ S +920

♠ 10875
♥ 632
♦ Q75
♣ 863

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

20
W / all

♠ K9
♥ J10852
♦ K109
♣ 1063

♠ A10853
♥ 73
♦ 83
♣ AQ92

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

♠ J42
♥ A64
♦ Q6542
♣ K4

N 2
S 2
E 3 1
W 3 1

21
N / NS

♠ AKQ72
♥ 982
♦ A8
♣ J32

♠ J1094
♥ 7
♦ J642
♣ 9654

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ 853
♥ AQJ63
♦ Q7
♣ KQ10

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

22
E / EW

♠ KQ10987
♥ 3
♦ QJ
♣ K743

♠ J64
♥ KQ852
♦ A98
♣ 109

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

♠ 53
♥ J96
♦ K1064
♣ QJ62

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

23
S / all

♠ 2
♥ AKQ3
♦ Q987
♣ 10832

♠ 7654
♥ J1064
♦ A10
♣ Q64

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ S +130

♠ Q1098
♥ 982
♦ 62
♣ AKJ9

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

24
W / none

♠ A32
♥ AK109
♦ J32
♣ 984

♠ Q
♥ Q543
♦ 965
♣ AJ1076

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

♠ K10654
♥ 87
♦ K104
♣ KQ3

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