

1

N / none

♠ A43
 ♥ AK
 ♦ AQJ87
 ♣ AK92

N
 W E
 S

♠ KJ986
 ♥ 96
 ♦ 64
 ♣ Q1076

N
 W E
 S

♠ 1052
 ♥ J10852
 ♦ 1052
 ♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1 3 4
 S 1 3 4
 E
 W 1

Minimax:
2♥ S +140

2

E / NS

♠ A109754
 ♥ 975
 ♦ 1092
 ♣ J

N
 W E
 S

♠ 3
 ♥ J86
 ♦ K743
 ♣ KQ1063

N
 W E
 S

♠ KQ8
 ♥ K103
 ♦ AQJ
 ♣ A875

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 5 2 1
 S 3 5 2 1
 E
 W 1

Minimax:
4♣ S +650

3

S / EW

♠ A1092
 ♥ 9
 ♦ QJ10653
 ♣ Q7

N
 W E
 S

♠ K86
 ♥ 8753
 ♦ 842
 ♣ K95

N
 W E
 S

♠ Q53
 ♥ AQ10642
 ♦
 ♣ A642

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 2 3 2
 S 3 2 2 1
 E
 W

Minimax:
1♠ S +140

4

W / all

♠ 93
 ♥ A53
 ♦ 109873
 ♣ KJ4

N
 W E
 S

♠ AJ642
 ♥ Q106
 ♦ A6
 ♣ A92

N
 W E
 S

♠ Q108
 ♥ J9742
 ♦ K
 ♣ Q763

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1
 S 1
 E 2 3 2 2
 W 2 3 2 1

Minimax:
1♠ W -140

5

N / NS

♠ 1043
 ♥ 3
 ♦ QJ9864
 ♣ K92

N
 W E
 S

♠ AJ
 ♥ J108
 ♦ A73
 ♣ AJ643

N
 W E
 S

♠ 976
 ♥ K7642
 ♦ K52
 ♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N
 S
 E 5 6 4 5
 W 5 6 4 5

Minimax:
6♠ W -980

6

E / EW

♠ K4
 ♥ 9
 ♦ AKQJ
 ♣ AQ9432

N
 W E
 S

♠ AJ1085
 ♥ J876
 ♦ 1092
 ♣ 10

N
 W E
 S

♠ 9732
 ♥ AK52
 ♦ 87
 ♣ J65

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 4 5 5
 S 4 5 5
 E 2 1
 W 2 1

Minimax:
3NT S +430

7

S / all

♠ Q873
 ♥ AJ753
 ♦ 872
 ♣ 10

N
 W E
 S

♠ AJ92
 ♥ 986
 ♦ A
 ♣ A8743

N
 W E
 S

♠ K54
 ♥ KQ
 ♦ KQ10954
 ♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 3 3
 S 1 3 3
 E 1 3 3
 W 1 3 3

Minimax:
3♥ S +140

8

W / none

♠ A87
 ♥ AK972
 ♦ AJ
 ♣ 1097

N
 W E
 S

♠ Q10654
 ♥ 1086
 ♦ 743
 ♣ 52

N
 W E
 S

♠ 92
 ♥ J53
 ♦ KQ1095
 ♣ KJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 5 4 3 1
 S 5 4 2 2
 E 1
 W 1

Minimax:
3NT S +460

9

N / EW

♠ 5
 ♥ KJ98762
 ♦ KQ4
 ♣ 94

N
 W E
 S

♠ J106
 ♥ AQ
 ♦ J10852
 ♣ K106

N
 W E
 S

♠ KQ732
 ♥ 543
 ♦ 97
 ♣ A82

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2
 S 2
 E 2 2 3 3
 W 2 3 3 3

Minimax:
3♠ W -140

10

E / all

♠ AQ3
 ♥ 10852
 ♦ A
 ♣ QJ842

N
 W E
 S

♠ 1072
 ♥ J7
 ♦ Q86532
 ♣ A9

N
 W E
 S

♠ 9864
 ♥ KQ3
 ♦ KJ10
 ♣ 1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 2 2 3
 S 3 2 2 3
 E 1
 W 1

Minimax:
3NT S +600

11

S / none

♠
 ♥ 10843
 ♦ AQ843
 ♣ AQ53

N
 W E
 S

♠ AQJ104
 ♥ 65
 ♦ J76
 ♣ J87

N
 W E
 S

♠ K862
 ♥ 92
 ♦ 10952
 ♣ 1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 1
 S 3 1
 E 1 3 2
 W 1 3 3

Minimax:
4♦ N -100

12

W / NS

♠ AJ107
 ♥ KQ76
 ♦ J
 ♣ K1062

N
 W E
 S

♠ 984
 ♥ 9852
 ♦ 97
 ♣ Q954

N
 W E
 S

♠ K632
 ♥
 ♦ AKQ1085
 ♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 6 7 2 6 5
 S 6 7 2 6 5
 E
 W

Minimax:
7♠ S +2210

13

N / all

♠ J843
 ♥ 532
 ♦ J963
 ♣ 85

N
 W E
 S

♠ 752
 ♥ Q1086
 ♦ K102
 ♣ J104

N
 W E
 S

♠ KQ
 ♥ KJ7
 ♦ AQ8
 ♣ AKQ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 3 3 4 3
 S 3 3 3 4 3
 E
 W

Minimax:
3NT S +600

14

E / none

♠
 ♥ K108654
 ♦ AJ542
 ♣ Q8

N
 W E
 S

♠ K96432
 ♥
 ♦ Q108
 ♣ A954

N
 W E
 S

♠ Q108
 ♥ AQ9
 ♦ K7
 ♣ K10732

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 6 4 2
 S 6 4 2
 E 3
 W 3

Minimax:
6♣ W +500

15

S / NS

♠ J42
 ♥ K9632
 ♦ 2
 ♣ AJ62

N
 W E
 S

♠ 1095
 ♥ Q85
 ♦ 63
 ♣ Q9743

N
 W E
 S

♠ K763
 ♥ 104
 ♦ AKQ1095
 ♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1 1 3
 S 1 1 3
 E 1
 W 2 2

Minimax:
3NTx W +100

16

W / EW

♠ J10
 ♥ K1083
 ♦ 98643
 ♣ 104

N
 W E
 S

♠ K94
 ♥ J754
 ♦ K7
 ♣ A872

N
 W E
 S

♠ AQ852
 ♥ AQ96
 ♦ J2
 ♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 2 1
 S 2 2 1
 E 3
 W 3

Minimax:
3♥ S -100

17

N / none

♠ K8654
 ♥ 73
 ♦ AJ6
 ♣ 643

N
 W E
 S

♠ A93
 ♥ A652
 ♦ KQ7
 ♣ J109

N
 W E
 S

♠ J10
 ♥ KQ98
 ♦ 1085
 ♣ AKQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 3 2 2 2
 S 2 3 2 2 2
 E
 W

Minimax:
1♠ S +140

18

E / NS

♠ J7
 ♥
 ♦ KQJ1093
 ♣ QJ864

N
 W E
 S

♠ K6
 ♥ KJ63
 ♦ A74
 ♣ AK109

N
 W E
 S

♠ Q109532
 ♥ A52
 ♦ 62
 ♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N
 S
 E 5 5 2
 W 5 1 5 2

Minimax:
3NT W -460

19

S / EW

♠ K10
 ♥ Q653
 ♦ KJ1098
 ♣ Q3

N
 W E
 S

♠ Q954
 ♥ KJ1072
 ♦ Q7
 ♣ 84

N
 W E
 S

♠ A73
 ♥ A9
 ♦ A652
 ♣ AKJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 6 3 3 6 5
 S 6 2 3 6 5
 E
 W

Minimax:
6NT S +990

20

W / all

♠ AKQ85
 ♥ 104
 ♦ A765
 ♣ 5

N
 W E
 S

♠ 43
 ♥ Q8652
 ♦ K2
 ♣ AJ42

N
 W E
 S

♠ 1092
 ♥ AK7
 ♦ Q10983
 ♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 4 4
 S 2 4 4
 E 2 1
 W 2 1

Minimax:
4♠ S +620

21

N / NS

♠ 4
 ♥ AJ7
 ♦ AKQ98
 ♣ KJ73

N
 W E
 S

♠ AK52
 ♥ Q102
 ♦ J42
 ♣ A92

N
 W E
 S

♠ 109863
 ♥ 9653
 ♦ 107
 ♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 1
 S 2 1
 E
 W

Minimax:
1♦ S +90

22

E / EW

♠ 32
 ♥ Q8542
 ♦ A92
 ♣ J94

N
 W E
 S

♠ Q984
 ♥ 97
 ♦ K107
 ♣ AK82

N
 W E
 S

♠ 107
 ♥ AKJ1063
 ♦ Q86
 ♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2
 S 2
 E 5 3 6
 W 5 3 6

Minimax:
6♥x N -800

23

S / all

♠ Q32
 ♥ A93
 ♦ K742
 ♣ 984

N
 W E
 S

♠ AKJ10
 ♥ 10874
 ♦ AJ
 ♣ J106

N
 W E
 S

♠ 5
 ♥ 2
 ♦ Q109865
 ♣ AKQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 5 4
 S 5 4
 E 3 4
 W 3 4

Minimax:
5♥x E +200

24

W / none

♠ 764
 ♥ Q10972
 ♦ A3
 ♣ 853

N
 W E
 S

♠ J5
 ♥ K854
 ♦ Q52
 ♣ AQJ9

N
 W E
 S

♠ AK102
 ♥ J63
 ♦ J6
 ♣ K1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1
 S 1
 E 2 1 4 2
 W 2 1 3 1

Minimax:
3♦ E -130