

1
N / none

♠ J52
♥ 952
♦ AJ1043
♣ 65

♠ K1063
♥ 76
♦ K6
♣ AKJ83

♠ AQ7
♥ A
♦ AJ103
♣ AQ1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

2
E / NS

♠ K1098532
♥ 86
♦ KQ2
♣ 8

♠ AQ7
♥ A
♦ AJ103
♣ AQ1076

♠ J6
♥ Q10943
♦ 7654
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ AJ97
♥ Q1063
♦ 104
♣ A63

♠ KQ8643
♥ 852
♦ Q32
♣ J

♠ 52
♥ AK94
♦ K986
♣ K104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

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

4
W / all

♠ 975
♥ KJ8
♦ 94
♣ J10872

♠ AKQ8
♥ Q1092
♦ 10
♣ AQ96

♠ 632
♥ 65
♦ Q76532
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

5
N / NS

♠ 103
♥ Q1072
♦ KQ1063
♣ Q2

♠ KQJ54
♥ J85
♦ 95
♣ A76

♠ 986
♥ K9643
♦ A4
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

6
E / EW

♠ A5
♥ 762
♦ 10852
♣ A982

♠ J32
♥ QJ1098
♦ AQJ
♣ QJ

♠ K10986
♥ K3
♦ 763
♣ 763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -80

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

7
S / all

♠ Q942
♥ AK7
♦ AQ753
♣ 8

♠ AK83
♥ J106
♦ 94
♣ K1053

♠ J76
♥ K43
♦ 62
♣ QJ9642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

8
W / none

♠ J43
♥ QJ742
♦ A7
♣ Q107

♠ Q82
♥ A5
♦ KQJ963
♣ AJ

♠ 10976
♥ 1096
♦ 1082
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

9
N / EW

♠ KQ432
♥ Q854
♦ QJ8
♣ 6

♠ J10
♥ 92
♦ AK7
♣ 1087543

♠ A9865
♥ KJ3
♦ 102
♣ AKJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

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

10
E / all

♠ 6542
♥ 76
♦ J972
♣ 975

♠ K1097
♥ 1095
♦ 83
♣ 10842

♠ AQJ
♥ KQJ842
♦ K5
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -110

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

11
S / none

♠ Q1082
♥ AQ
♦ 10875
♣ QJ10

♠ 65
♥ J52
♦ KQ4
♣ AK532

♠ K
♥ K108743
♦ AJ62
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

12
W / NS

♠ KQJ10987
♥ Q5
♦ A6
♣ 83

♠ 652
♥ 42
♦ KQ10732
♣ J2

♠ A
♥ A10876
♦ J94
♣ AQ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦x E +300

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

13
N / all

♠ 5
♥ K7
♦ AKJ6
♣ QJ10876

♠ AQ432
♥ J95
♦ 85
♣ 432

♠ KJ
♥ A108632
♦ 109
♣ AK9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

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

14
E / none

♠ A105
♥ KJ10
♦ J974
♣ A103

♠ Q432
♥ 532
♦ 532
♣ J87

♠ J87
♥ AQ98
♦ AK10
♣ Q54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

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

15
S / NS

♠ 5
♥ K94
♦ KQ6
♣ AQ10973

♠ J943
♥ 5
♦ 1093
♣ J8652

♠ AK1082
♥ QJ7
♦ AJ75
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

16
W / EW

♠ 85
♥ KJ
♦ AKJ
♣ AQ7532

♠ AQ942
♥ Q743
♦ 642
♣ 9

♠ K763
♥ 95
♦ Q9873
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

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

17
N / none

♠ J875
♥ KJ7
♦ AKQ1082
♣

♠ 932
♥ 96
♦ J76543
♣ A8

♠ AQ1064
♥ A82
♦ 9
♣ Q1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +1510

N 4 6 3 5
S 4 7 3 5
E 2
W 2

18
E / NS

♠ 95
♥ K10973
♦ AK6
♣ Q106

♠ 632
♥ AQJ8
♦ J72
♣ KJ2

♠ AQJ8
♥ 6
♦ 10984
♣ A983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

19
S / EW

♠ AJ832
♥ J
♦ J842
♣ J102

♠ K10
♥ A10842
♦ A975
♣ 98

♠ Q974
♥ Q65
♦ 6
♣ A7654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -500

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

20
W / all

♠ J
♥ K73
♦ A985
♣ J7652

♠ 873
♥ QJ104
♦ 10742
♣ 43

♠ A1062
♥ A865
♦ Q3
♣ AK8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N +110

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

21
N / NS

♠ AQ98
♥ 1063
♦ A632
♣ 94

♠ KJ1063
♥ A8
♦ 1094
♣ Q72

♠ 72
♥ KQ5
♦ KQ
♣ AKJ1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

22
E / EW

♠ K82
♥ 109
♦ A853
♣ A732

♠ Q9653
♥ J863
♦ K92
♣ Q

♠ AJ4
♥ Q542
♦ 64
♣ 9654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

23
S / all

♠ AQJ5
♥ K10982
♦ KJ
♣ Q4

♠ K8
♥ QJ4
♦ 74
♣ KJ8762

♠ 9432
♥ A75
♦ Q9632
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

24
W / none

♠ 65
♥ 10864
♦ J42
♣ KJ97

♠ K873
♥ AK953
♦ 3
♣ 842

♠ QJ1042
♥
♦ AK10876
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

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