

1
N / none

♠ K3
♥ J1094
♦ AQJ106
♣ 87

♠ Q92
♥ 2
♦ 954
♣ A109653

♠ AJ1065
♥ A6
♦ K8
♣ KQJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

♠ 874
♥ KQ8753
♦ 732
♣ 4

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

2
E / NS

♠ AKQ4
♥ AQ2
♦ A
♣ Q10764

♠ 7532
♥ K1096
♦ Q1094
♣ 2

♠ 986
♥ J543
♦ KJ2
♣ J93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x E +2000

♠ J10
♥ 87
♦ 87653
♣ AK85

N 5 5 2 3 7
S 5 5 2 3 7
E 1 2 3
W 1 2 3

3
S / EW

♠ A7
♥ AJ76
♦ J762
♣ AQ7

♠ J865
♥ K1084
♦ KJ1085

♠ KQ2
♥ Q94
♦ A953
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ 10943
♥ K108532
♦ Q
♣ 96

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

4
W / all

♠ Q1083
♥ Q7
♦ Q943
♣ 865

♠ A65
♥ 10852
♦ K8
♣ 10732

♠ KJ974
♥ AK94
♦ A7
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ 2
♥ J63
♦ J10652
♣ KQJ9

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

5
N / NS

♠ AQ9
♥ A8754
♦ A4
♣ K53

♠ 864
♥ Q9
♦ 1097
♣ 98764

♠ J5
♥ 10632
♦ J653
♣ AQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ K10732
♥ KJ
♦ KQ82
♣ J2

N 6 6 5 5 3
S 6 6 5 5 3
E 1
W 1

6
E / EW

♠ Q
♥ K104
♦ Q64
♣ QJ8743

♠ K853
♥ AJ87
♦ A10
♣ K96

♠ AJ10642
♥ 632
♦ 8732
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -100

♠ 97
♥ Q95
♦ KJ95
♣ A1052

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

7
S / all

♠ J6532
♥ KQ72
♦ J76
♣ 6

♠ 1074
♥ AJ85
♦ A92
♣ Q73

♠ Q
♥ 10943
♦ K1043
♣ AKJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ AK98
♥ 6
♦ Q85
♣ 109852

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

8
W / none

♠ K64
♥ AK94
♦ A87
♣ K93

♠ J10
♥ 653
♦ 10642
♣ A654

♠ Q852
♥ J87
♦ Q95
♣ Q72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

♠ A973
♥ Q102
♦ KJ3
♣ J108

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

9
N / EW

♠ 8742
♥ K2
♦ A9642
♣ 108

♠ K1053
♥ Q963
♦ KJ7
♣ 95

♠ AQJ96
♥ J104
♦ Q8
♣ Q64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +130

♠ A875
♥ 1053
♦ AKJ732

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

10
E / all

♠ QJ943
♥ QJ4
♦ A1054
♣ K

♠ 10865
♥ 92
♦ 876
♣ AJ98

♠ K72
♥ K107
♦ KJ
♣ 106542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ A
♥ A8653
♦ Q932
♣ Q73

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

11
S / none

♠ K873
♥ A85
♦ Q9743
♣ 7

♠ 9
♥ J1092
♦ 652
♣ Q10954

♠ Q105
♥ K43
♦ AJ108
♣ AK8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x E +100

♠ AJ642
♥ Q76
♦ K
♣ J632

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

12
W / NS

♠ K87
♥ 8
♦ KQJ86
♣ AK83

♠ Q102
♥ KQ532
♦ A32
♣ 96

♠ J965
♥ J974
♦ 1095
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +1370

♠ A43
♥ A106
♦ 74
♣ Q10754

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

13
N / all

♠ AK864
♥ K986
♦ Q4
♣ 53

♠ Q2
♥ A10743
♦ J1098
♣ AJ

♠ 953
♥ Q
♦ AK765
♣ 9764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ E -110

♠ J107
♥ J52
♦ 32
♣ KQ1082

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

14
E / none

♠ Q6
♥ Q62
♦ Q97532
♣ QJ

♠ A74
♥ KJ4
♦ J1086
♣ A43

♠ 83
♥ 9853
♦ A4
♣ K7652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x W +100

♠ KJ10952
♥ A107
♦ K
♣ 1098

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

15
S / NS

♠ 10985
♥ 8
♦ 972
♣ 107432

♠ AQJ2
♥ 97
♦ AQ43
♣ Q98

♠ K63
♥ J5432
♦ K8
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

♠ 74
♥ AKQ106
♦ J1065
♣ J5

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

16
W / EW

♠ A106
♥ KQ875
♦ 72
♣ KQ2

♠ QJ87
♥ J
♦ QJ98
♣ A983

♠ 5432
♥ A1043
♦ 63
♣ 654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

♠ K9
♥ 962
♦ AK1054
♣ J107

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

17
N / none

♠ K82
♥ J762
♦ KQ1042
♣ 3

♠ AJ97
♥ K84
♦ AJ9
♣ AKQ

♠ 6543
♥ AQ
♦ 876
♣ J1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q10
♥ 10953
♦ 53
♣ 98742

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

18
E / NS

♠ 7
♥ KQ3
♦ AJ10
♣ K109632

♠ AKJ
♥ J972
♦ 8643
♣ 85

♠ 10865432
♥ 54
♦ K92
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣x W +1100

♠ Q9
♥ A1086
♦ Q75
♣ AQJ4

N 4 5 3 6
S 4 5 3 6
E 1
W 1

19
S / EW

♠ K109532
♥ K
♦ 8
♣ KQ7642

♠ J76
♥ QJ109
♦ A54
♣ 953

♠ 84
♥ AK62
♦ QJ976
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +450

♠ AQ
♥ 87543
♦ K1032
♣ J8

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

20
W / all

♠ 87
♥ Q53
♦ A10987
♣ KJ6

♠ J6
♥ AKJ82
♦ K53
♣ 1087

♠ AKQ1054
♥ 106
♦ QJ2
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ 932
♥ 974
♦ 64
♣ AQ432

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

21
N / NS

♠ A853
♥ QJ932
♦ A3
♣ J9

♠ Q764
♥ AK65
♦ 965
♣ 73

♠ J
♥ 108
♦ KQJ84
♣ AQ1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -130

♠ K1092
♥ 74
♦ 1072
♣ K854

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

22
E / EW

♠ K532
♥ Q97
♦ KQ10
♣ 642

♠ AQJ9
♥ J
♦ AJ542
♣ 873

♠ 84
♥ AK10532
♦ 6
♣ KQJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -1370

♠ 1076
♥ 864
♦ 9873
♣ A109

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

23
S / all

♠ 954
♥ KQ43
♦ AJ6
♣ KQ5

♠ AJ8
♥ A752
♦ 1087
♣ 972

♠ KQ1032
♥ 8
♦ Q943
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

♠ 76
♥ J1096
♦ K52
♣ A863

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

24
W / none

♠ 9643
♥ KQ1062
♦ K
♣ J83

♠ AKJ75
♥ A3
♦ QJ10
♣ 962

♠ 10
♥ 854
♦ A76542
♣ 1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ Q82
♥ J97
♦ 983
♣ AKQ5

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