

1
N / none

♠ KJ1064
♥ 732
♦ KQJ
♣ Q9

♠ A73
♥ AQJ1098
♦ 8
♣ A76

♠ 852
♥ 64
♦ A7654
♣ 853

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

♠ Q9
♥ K5
♦ 10932
♣ KJ1042

N 1
S 1
E 3 3
W 3 3

2
E / NS

♠ 876
♥ AJ1095
♦ Q4
♣ Q82

♠ Q54
♥ 8
♦ A10965
♣ J973

♠ AJ92
♥ KQ63
♦ 73
♣ A64

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -110

♠ K103
♥ 742
♦ KJ82
♣ K105

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

3
S / EW

♠ KJ82
♥ AK8652
♦ K
♣ 82

♠ 10763
♥ 94
♦ 108762
♣ 53

♠ 94
♥ QJ7
♦ 54
♣ AKJ1074

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT N +460

♠ AQ5
♥ 103
♦ AQJ93
♣ Q96

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

4
W / all

♠ KJ863
♥ K10843
♦ 54
♣ 6

♠ Q97
♥ Q5
♦ AQ10872
♣ 102

♠ A1052
♥ A72
♦ 93
♣ AJ83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ 4
♥ J96
♦ KJ6
♣ KQ9754

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

5
N / NS

♠ J1075
♥ QJ109
♦ 653
♣ 82

♠ AKQ9
♥ A2
♦ KJ72
♣ QJ9

♠ 62
♥ K85
♦ AQ98
♣ A764

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

♠ 843
♥ 7643
♦ 104
♣ K1053

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

6
E / EW

♠ 97
♥ AJ10842
♦ J53
♣ 73

♠ QJ54
♥ Q
♦ KQ10
♣ K9864

♠ A82
♥ K63
♦ A842
♣ J102

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -500

♠ K1063
♥ 975
♦ 976
♣ AQ5

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

7
S / all

♠ 102
♥ AQ10953
♦ A8
♣ 986

♠ K763
♥ J4
♦ 932
♣ J754

♠ AQ98
♥ 86
♦ Q7654
♣ AK

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -110

♠ J54
♥ K72
♦ KJ10
♣ Q1032

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

8
W / none

♠ 10972
♥ 875
♦ AQ82
♣ 109

♠ QJ83
♥ J43
♦ K9543
♣ K

♠ AK65
♥ AKQ1096
♦ 6
♣ 532

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x S -100

♠ 4
♥ Q2
♦ J107
♣ AQJ8764

N 4
S 4
E 4 4
W 4 4

9
N / EW

♠ K
♥ J864
♦ QJ84
♣ K1096

♠ A94
♥ AKQ93
♦ A63
♣ 82

♠ 1063
♥ 752
♦ K72
♣ AQJ4

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ QJ8752
♥ 10
♦ 1095
♣ 753

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

10
E / all

♠ A986
♥ K108
♦ K84
♣ J93

♠ 1052
♥ AQJ964
♦
♣ A1062

♠ K74
♥ 73
♦ QJ1093
♣ K85

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ QJ3
♥ 52
♦ A7652
♣ Q754

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

11
S / none

♠ AQ32
♥ J102
♦ Q92
♣ AJ6

♠ 87
♥ A543
♦ A75
♣ KQ73

♠ 964
♥ Q876
♦ J83
♣ 984

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +420

♠ KJ105
♥ K9
♦ K1064
♣ 1052

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

12
W / NS

♠ K543
♥ A2
♦ J764
♣ 1096

♠ 7
♥ 87654
♦ 53
♣ KQ843

♠ AJ86
♥ 93
♦ K10982
♣ 72

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

♠ Q1092
♥ KQJ10
♦ AQ
♣ AJ5

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

13
N / all

♠ 8
♥ 975
♦ AJ8642
♣ 1098

♠ 1062
♥ QJ64
♦ K
♣ A7653

♠ Q53
♥ 103
♦ Q10975
♣ K42

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

♠ AKJ974
♥ AK82
♦ 3
♣ QJ

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

14
E / none

♠ K85
♥ A985
♦ A87
♣ Q95

♠ 1093
♥ 10762
♦ KQJ9
♣ J3

♠ AQ
♥ K3
♦ 1063
♣ AK8742

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -130

♠ J7642
♥ QJ4
♦ 542
♣ 106

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

15
S / NS

♠ K10654
♥ QJ63
♦ 965
♣ 10

♠ J93
♥ A7
♦ AQ42
♣ 9743

♠ 82
♥ 92
♦ KJ107
♣ AK652

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x E +100

♠ AQ7
♥ K10854
♦ 83
♣ QJ8

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

16
W / EW

♠ Q10543
♥ Q2
♦ 102
♣ QJ97

♠ 9
♥ K75
♦ AK874
♣ 8542

♠ AJ
♥ AJ10983
♦ Q6
♣ A63

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x S -1400

♠ K8762
♥ 64
♦ J953
♣ K10

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

17
N / none

♠ 1094
♥ Q5
♦ 7542
♣ K765

♠ J82
♥ K87
♦ A10
♣ Q10943

♠ K76
♥ A10643
♦ QJ86
♣ 2

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

♠ AQ53
♥ J92
♦ K93
♣ AJ8

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

18
E / NS

♠ AQ95
♥ K42
♦ K65
♣ 987

♠ J10
♥ Q6
♦ 983
♣ AQ10652

♠ 862
♥ 9875
♦ QJ42
♣ K3

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +650

♠ K743
♥ AJ103
♦ A107
♣ J4

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

19
S / EW

♠ Q4
♥ 109863
♦ AJ104
♣ A2

♠ 109
♥ 75
♦ Q9752
♣ J975

♠ AK763
♥ AJ4
♦ 86
♣ KQ10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

♠ J852
♥ KQ2
♦ K3
♣ 8643

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

20
W / all

♠ A74
♥ K753
♦ Q964
♣ 32

♠ 1053
♥ AJ62
♦ A7
♣ Q974

♠ Q96
♥ Q1098
♦ 532
♣ A106

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ KJ82
♥ 4
♦ KJ108
♣ KJ85

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

21
N / NS

♠ 10983
♥ K853
♦ AK2
♣ J7

♠ 76
♥ QJ762
♦ 103
♣ KQ84

♠ KJ52
♥ A104
♦ Q6
♣ A962

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

♠ AQ4
♥ 9
♦ J98754
♣ 1053

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

22
E / EW

♠ Q875
♥ 8
♦ Q872
♣ AJ75

♠ AK9
♥ AKQ9
♦ K3
♣ K1094

♠ 3
♥ 10532
♦ A965
♣ Q632

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ J10642
♥ J764
♦ J104
♣ 8

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

23
S / all

♠ Q742
♥ 53
♦ 95432
♣ J10

♠ 106
♥ A76
♦ 1086
♣ KQ754

♠ A953
♥ J10
♦ AQJ7
♣ A93

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

♠ KJ8
♥ KQ9842
♦ K
♣ 862

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

24
W / none

♠ KJ754
♥ 42
♦ K964
♣ A8

♠ A862
♥ Q63
♦ 105
♣ K1075

♠ 10
♥ AK87
♦ AQ32
♣ QJ42

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

♠ Q93
♥ J1095
♦ J87
♣ 963

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