

1
N / none

♠ Q4
♥ 10643
♦ A10942
♣ KJ

♠ A1097532
♥ AKQJ
♦ 98

N
W E
S

♠ 86
♥ 985
♦ Q863
♣ Q1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S -100

♠ KJ
♥ 72
♦ KJ75
♣ A7432

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

2
E / NS

♠ 9853
♥ AJ65
♦ J94
♣ 76

♠ AJ
♥ K42
♦ AKQ10
♣ K1083

N
W E
S

♠ 10642
♥ Q107
♦ 3
♣ AQJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

♠ KQ7
♥ 983
♦ 87652
♣ 92

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

3
S / EW

♠ 1075
♥ 72
♦ AJ64
♣ KJ84

♠ AQ6
♥ AJ1094
♦ 3
♣ Q965

N
W E
S

♠ J8
♥ 3
♦ KQ10872
♣ 10732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -110

♠ K9432
♥ KQ865
♦ 95
♣ A

N 1
S 1
E 1 2 3
W 2 3

4
W / all

♠ AQJ102
♥ KJ82
♦ 53
♣ A6

♠ 98765
♥ A4
♦ 86
♣ K987

N
W E
S

♠ 3
♥ 10653
♦ KQJ974
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

♠ K4
♥ Q97
♦ A102
♣ Q10532

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

5
N / NS

♠ Q63
♥ J98
♦ 953
♣ K862

♠ AK
♥ 75
♦ AQ82
♣ AJ1073

N
W E
S

♠ 10874
♥ 64
♦ 764
♣ Q954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +100

♠ J952
♥ AKQ1032
♦ KJ10

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

6
E / EW

♠ J62
♥ 874
♦ A2
♣ AK1053

♠ Q4
♥ 1065
♦ KQ93
♣ QJ96

N
W E
S

♠ K109853
♥ 32
♦ J7
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ A7
♥ AKQJ9
♦ 108654
♣ 7

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

7
S / all

♠ KJ986
♥ 103
♦ J4
♣ J854

♠ 5
♥ J2
♦ A10975
♣ AQ1073

N
W E
S

♠ Q742
♥ A765
♦ 86
♣ K92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ A103
♥ KQ984
♦ KQ32
♣ 6

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

8
W / none

♠ K85
♥ Q5
♦ A10743
♣ 754

♠ AQ942
♥ A107
♦ KJ982
♣

N
W E
S

♠ J106
♥ J82
♦ Q
♣ AQJ832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ 73
♥ K9643
♦ 65
♣ K1096

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

9
N / EW

♠ Q1065
♥ KJ765
♦ 6
♣ 1095

♠ AJ7
♥ A
♦ AJ752
♣ 8762

N
W E
S

♠ K93
♥ Q92
♦ KQ4
♣ AKJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ 842
♥ 10843
♦ 10983
♣ Q3

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

10
E / all

♠ J8743
♥ AQ9
♦ K2
♣ A65

♠ AKQ102
♥ 1052
♦ A107
♣ J4

N
W E
S

♠ 965
♥ J63
♦ 9853
♣ Q73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ K874
♥ QJ64
♣ K10982

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

11
S / none

♠ AQ87
♥ Q3
♦ A9
♣ A9542

♠ K54
♥ AKJ10
♦ QJ5
♣ Q86

N
W E
S

♠ 1092
♥ 976
♦ 108764
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ J63
♥ 8542
♦ K32
♣ K107

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

12
W / NS

♠ 7
♥ A95
♦ KQ107
♣ KQ752

♠ KQ862
♥ KQ63
♦ 8
♣ A103

N
W E
S

♠ 1095
♥ J1072
♦ 652
♣ 984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

♠ AJ43
♥ 84
♦ AJ943
♣ J6

N 3 5 5
S 3 5 5
E
W

13
N / all

♠ 10
♥ K76
♦ AKQ52
♣ 9874

♠ Q98754
♥ A53
♦ J6
♣ K6

N
W E
S

♠ A
♥ J109
♦ 9743
♣ AJ1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ KJ632
♥ Q842
♦ 108
♣ Q3

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

14
E / none

♠ 5
♥ J942
♦ K107
♣ A9542

♠ AKQ104
♥ AQ63
♦ J853
♣

N
W E
S

♠ 9862
♥ K10
♦ 964
♣ J873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -300

♠ J73
♥ 875
♦ AQ2
♣ KQ106

N
S
E 4 2
W 4 2

15
S / NS

♠ AQ862
♥ A4
♦ KQ7
♣ KQ3

♠ 954
♥ 103
♦ J4
♣ J98542

N
W E
S

♠ J73
♥ 9872
♦ 10952
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ K10
♥ KQJ65
♦ A863
♣ 106

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

16
W / EW

♠ Q94
♥ 10542
♦ J10872
♣ 2

♠ KJ9876
♥ AK4
♦ KQ64

N
W E
S

♠ K10532
♥ A
♦ Q96
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -1430

♠ AJ876
♥ Q3
♦ 53
♣ J1098

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

17
N / none

♠ KJ52
♥ K7543
♦ 5
♣ Q97

♠ 107643
♥ 106
♦ 109763
♣ A

N
W E
S

♠ A98
♥ 982
♦ K4
♣ KJ1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ Q
♥ AQJ
♦ AQJ82
♣ 8532

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

18
E / NS

♠ K742
♥ Q7
♦ AJ98
♣ 652

♠ QJ93
♥ 642
♦ 103
♣ J1084

N
W E
S

♠ A106
♥ 105
♦ K7542
♣ K93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +650

♠ 85
♥ AKJ983
♦ Q6
♣ AQ7

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

19
S / EW

♠ J92
♥ 932
♦ Q10863
♣ 74

♠ AQ6
♥ AKJ10
♦ J72
♣ A106

N
W E
S

♠ K73
♥ Q8754
♦ A
♣ QJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ W -2210

♠ 10854
♥ 6
♦ K954
♣ K953

N
S
E 6 5 7 1 6
W 6 5 7 1 6

20
W / all

♠ J4
♥ AK643
♦ QJ8
♣ AJ3

♠ 9
♥ 75
♦ AK10765
♣ 10974

N
W E
S

♠ AK10753
♥ Q982
♦ 4
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -110

♠ Q862
♥ J10
♦ 932
♣ 8652

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

21
N / NS

♠ 52
♥ AK853
♦ 754
♣ AQ3

♠ AQJ10
♥ J104
♦ 63
♣ J1064

N
W E
S

♠ 843
♥ 976
♦ AJ98
♣ K95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E +100

♠ K976
♥ Q2
♦ KQ102
♣ 872

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

22
E / EW

♠ J832
♥ 762
♦ A4
♣ J1097

♠ A5
♥ KQ983
♦ J10852
♣ A

N
W E
S

♠ K97
♥ A105
♦ Q6
♣ Q8652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ Q1064
♥ J4
♦ K973
♣ K43

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

23
S / all

♠ 85
♥ Q954
♦ AJ32
♣ KQ4

♠ KQ109
♥ 832
♦ 984
♣ J53

N
W E
S

♠ 632
♥ A10
♦ Q1075
♣ A876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ AJ74
♥ KJ76
♦ K6
♣ 1092

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

24
W / none

♠ AK10985
♥ AKQJ
♦
♣ A96

♠ J3
♥ 1087
♦ KQ1072
♣ QJ8

N
W E
S

♠ 72
♥ 9542
♦ J64
♣ K743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +1510

♠ Q64
♥ 63
♦ A9853
♣ 1052

N 6 7 6 3 3
S 6 7 6 3 3
E
W