

1
N / none

♠ 94
♥ J74
♦ Q98
♣ Q9876

♠ KJ7632
♥ AK6
♦ AJ5
♣ 2

N
W E
S

♠ Q105
♥ 10983
♦ K63
♣ KJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

2
E / NS

♠ 93
♥ 95
♦ AK10
♣ AKJ854

♠ 107654
♥ KJ432
♦ 83
♣ 9

N
W E
S

♠ KQ82
♥ 76
♦ 9742
♣ 1073

♠ AJ
♥ AQ108
♦ QJ65
♣ Q62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +2220

N 7 1 4 7 7
S 7 1 4 7 7
E
W

3
S / EW

♠ J52
♥ KQJ62
♦ J107
♣ A9

♠ Q76
♥ 73
♦ K94
♣ KQ1084

N
W E
S

♠ 1084
♥ A1084
♦ A86
♣ 732

♠ AK93
♥ 95
♦ Q532
♣ J65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

4
W / all

♠ 109632
♥ 52
♦ 7643
♣ 97

♠ J84
♥ Q10
♦ KQJ98
♣ A82

N
W E
S

♠ K
♥ AK87643
♦ A5
♣ 1063

♠ AQ75
♥ J9
♦ 102
♣ KQJ54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1430

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

5
N / NS

♠ 73
♥ Q10643
♦ A43
♣ AQ2

♠ 65
♥ 2
♦ KJ76
♣ 876543

N
W E
S

♠ QJ109
♥ AK75
♦ 95
♣ KJ9

♠ AK842
♥ J98
♦ Q1082
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

6
E / EW

♠ J1052
♥ K4
♦ A10864
♣ J8

♠ 964
♥ 1096
♦ 752
♣ AKQ4

N
W E
S

♠ AKQ7
♥ Q753
♦ J9
♣ 762

♠ 83
♥ AJ82
♦ KQ3
♣ 10953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ S +90

N 1 2 1
S 1 2 1
E
W

7
S / all

♠ J983
♥ AKJ10
♦ 86
♣ 963

♠ 62
♥ 752
♦ J43
♣ J10852

N
W E
S

♠ AKQ75
♥ Q43
♦ Q75
♣ AK

♠ 104
♥ 986
♦ AK1092
♣ Q74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

8
W / none

♠ Q4
♥ Q2
♦ 10964
♣ AQ763

♠ KJ52
♥ J8
♦ KJ73
♣ J54

N
W E
S

♠ 10863
♥ A109653
♦ A
♣ K2

♠ A97
♥ K74
♦ Q852
♣ 1098

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

9
N / EW

♠ Q962
♥ J1087
♦ KJ6
♣ Q8

♠ 73
♥ A43
♦ A8754
♣ 1053

N
W E
S

♠ AJ1085
♥ Q65
♦ Q103
♣ K9

♠ K4
♥ K92
♦ 92
♣ AJ7642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x N -100

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

10
E / all

♠ J974
♥ 102
♦ 985
♣ K872

♠ Q653
♥ Q976
♦ K4
♣ 954

N
W E
S

♠ A102
♥ A4
♦ AQJ76
♣ QJ3

♠ K8
♥ KJ853
♦ 1032
♣ A106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

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

11
S / none

♠ AQ72
♥ 10742
♦ 1065
♣ J3

♠ J1054
♥ AK5
♦ A93
♣ 1097

N
W E
S

♠ K983
♥ J8
♦ KQ2
♣ AQ62

♠ 6
♥ Q963
♦ J874
♣ K854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

12
W / NS

♠ A86
♥ KQ5
♦ 9
♣ AQJ753

♠ 109
♥ A876
♦ KJ1082
♣ 106

N
W E
S

♠ QJ7532
♥ 43
♦ AQ5
♣ 98

♠ K4
♥ J1092
♦ 7643
♣ K42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

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

13
N / all

♠ Q109
♥ KQ8
♦ 8754
♣ 432

♠ A872
♥ J9764
♦ Q93
♣ A

N
W E
S

♠ J
♥ A532
♦ J106
♣ KQ1097

♠ K6543
♥ 10
♦ AK2
♣ J865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

N 1
S 1
E 3 2
W 3 2

14
E / none

♠ A4
♥ AKQ6
♦ 1073
♣ Q1052

♠ Q72
♥ 1097542
♦ AJ8
♣ K

N
W E
S

♠ K1083
♥ 83
♦ K954
♣ A73

♠ J965
♥ J
♦ Q62
♣ J9864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

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

15
S / NS

♠ KJ97
♥ Q5
♦ K104
♣ AJ102

♠ Q32
♥ J97
♦ 987
♣ 8743

N
W E
S

♠ A1086
♥ K42
♦ QJ52
♣ Q5

♠ 54
♥ A10863
♦ A63
♣ K96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +650

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

16
W / EW

♠ J9
♥ AK842
♦ K974
♣ Q10

♠ AK76542
♥ Q76
♦ 52
♣ 6

N
W E
S

♠ Q103
♥ 93
♦ J863
♣ A843

♠ 8
♥ J105
♦ AQ10
♣ KJ9752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +400

N S
E 1 3
W 1 3

17
N / none

♠ AJ753
♥ J93
♦ J3
♣ KJ6

♠ K94
♥ 42
♦ 10854
♣ AQ102

N
W E
S

♠ 862
♥ KQ865
♦ A62
♣ 73

♠ Q10
♥ A107
♦ KQ97
♣ 9854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

N S
E 2 1
W 2 1

18
E / NS

♠ AJ105
♥ K763
♦ 95
♣ AK4

♠ K73
♥ AQ54
♦ 10832
♣ 106

N
W E
S

♠ 62
♥ 82
♦ AKQJ4
♣ Q832

♠ Q984
♥ J109
♦ 76
♣ J975

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♦ W -130

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

19
S / EW

♠ AKQ8
♥ KQ85
♦ Q85
♣ 109

♠ 107
♥ 9763
♦ AJ643
♣ 87

N
W E
S

♠ 943
♥ J104
♦ 102
♣ AKQ32

♠ J652
♥ A2
♦ K97
♣ J654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

20
W / all

♠ 3
♥ K
♦ KQ983
♣ KQ8642

♠ 64
♥ J1098643
♦ 7
♣ 1093

N
W E
S

♠ A10972
♥ AQ52
♦ A42
♣ 5

♠ KQJ85
♥ 7
♦ J1065
♣ AJ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♦x N -500

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

21
N / NS

♠ A
♥ KJ9763
♦ 4
♣ KQJ85

♠ K542
♥ 5
♦ J109765
♣ A9

N
W E
S

♠ QJ1093
♥ A42
♦ KQ32
♣ 6

♠ 876
♥ Q108
♦ A8
♣ 107432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -450

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

22
E / EW

♠ QJ93
♥ 983
♦ Q653
♣ J6

♠ A7
♥ K1076
♦ 872
♣ Q973

N
W E
S

♠ 8642
♥ A5
♦ KJ10
♣ A1085

♠ K105
♥ QJ42
♦ A94
♣ K42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

N S
E 1 1 3
W 1 1 3

23
S / all

♠ AKQ10
♥ 7432
♦ A7
♣ 986

♠ 98742
♥ A106
♦ K8
♣ K43

N
W E
S

♠ J63
♥ QJ9
♦ 954
♣ A752

♠ 5
♥ K85
♦ QJ10632
♣ QJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

24
W / none

♠ Q6
♥ Q
♦ 10932
♣ AKQ1095

♠ K1042
♥ A92
♦ QJ8
♣ J84

N
W E
S

♠ J87
♥ K763
♦ 765
♣ 763

♠ A953
♥ J10854
♦ AK4
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +430

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