

1
N / none

♠ 106
♥ K53
♦ K85
♣ KQ542

♠ K98
♥ 942
♦ Q7
♣ AJ763

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
♥ S +420

♠ Q732
♥ AQ107
♦ AJ1064
♣

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

2
E / NS

♠ A1095
♥ 984
♦ K92
♣ Q82

♠ 742
♥ KQ
♦ A854
♣ K653

♠ QJ86
♥ AJ7653
♦ 7
♣ J9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W +100

♠ K3
♥ 102
♦ QJ1063
♣ A1074

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

3
S / EW

♠ K2
♥ AK83
♦ A632
♣ 1096

♠ J10974
♥ J742
♦
♣ Q754

♠ Q853
♥ Q
♦ QJ8
♣ AK832

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ S +130

♠ A6
♥ 10965
♦ K109754
♣ J

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

4
W / all

♠ QJ92
♥ AK1043
♦ A97
♣ 5

♠ K63
♥ J8
♦ K865
♣ 10943

♠ A85
♥ Q7652
♦ Q103
♣ 72

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ 1074
♥ 9
♦ J42
♣ AKQJ86

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

5
N / NS

♠ AQ8
♥ AK2
♦ 8643
♣ 652

♠ K5
♥ Q10
♦ A10952
♣ A1094

♠ J97
♥ J8643
♦ J
♣ KQ87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ 106432
♥ Q75
♦ KQ7
♣ J3

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

6
E / EW

♠ AQ8654
♥ Q8
♦ 6
♣ AJ64

♠ 732
♥ A1097
♦ A8743
♣ K

♠ 9
♥ K542
♦ QJ92
♣ 10932

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +420

♠ KJ10
♥ J63
♦ K105
♣ Q875

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

7
S / all

♠ AJ10
♥ J764
♦ 84
♣ Q752

♠ KQ5
♥ 10932
♦ AQ753
♣ 9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ 764
♥ A
♦ KJ102
♣ J10864

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

8
W / none

♠ AJ9852
♥ 2
♦ A43
♣ Q72

♠ K
♥ K
♦ KQ9872
♣ J10865

♠ K10
♥ AQJ9765
♦
♣ AK93

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ N -300

♠ Q764
♥ 10843
♦ J1065
♣ 4

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

9
N / EW

♠ J1072
♥ A1083
♦ QJ62
♣ 6

♠ Q843
♥ J65
♦ AK
♣ 9732

♠ K6
♥ 974
♦ 10983
♣ A1054

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

♠ A95
♥ KQ2
♦ 754
♣ KQJ8

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

10
E / all

♠ 73
♥ 1096
♦ J7543
♣ J64

♠ 1092
♥ A85
♦ A9
♣ K9853

♠ Q86
♥ KQJ2
♦ K1062
♣ 72

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -110

♠ AKJ54
♥ 743
♦ Q8
♣ AQ10

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

11
S / none

♠ J7
♥ 7
♦ Q8632
♣ KJ864

♠ K532
♥ 1096
♦ K10975
♣ 10

♠ AQ6
♥ AJ8543
♦ 4
♣ 732

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +100

♠ 10984
♥ KQ2
♦ AJ
♣ AQ95

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

12
W / NS

♠ K
♥ 2
♦ KQJ876
♣ AKQ83

♠ A9864
♥ 843
♦ A43
♣ 97

♠ Q10532
♥ 10765
♦ 2
♣ 654

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W +500

♠ J7
♥ AKQJ9
♦ 1095
♣ J102

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

13
N / all

♠ 854
♥ A985
♦ K108
♣ 754

♠ A
♥ 76432
♦ 9643
♣ AK6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ KQJ763
♥ Q
♦ AJ2
♣ J98

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

14
E / none

♠ AK93
♥ AKQ
♦ 4
♣ AQ1098

♠ 86542
♥ 975
♦ 1095
♣ 64

♠ QJ10
♥ J82
♦ Q862
♣ K73

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ 7
♥ 10643
♦ AKJ73
♣ J52

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

15
S / NS

♠ 97
♥ J42
♦ AK9752
♣ K4

♠ K832
♥ 53
♦ J4
♣ AQ963

♠ A5
♥ AK97
♦ Q1063
♣ J72

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -430

♠ QJ1064
♥ Q1086
♦ 8
♣ 1085

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

16
W / EW

♠ KJ109
♥ 876
♦ Q3
♣ A1043

♠ A53
♥ 102
♦ AJ9742
♣ K2

♠ 72
♥ AKJ53
♦ 1086
♣ QJ5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ Q864
♥ Q94
♦ K5
♣ 9876

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

17
N / none

♠ AKJ9
♥ K2
♦ 872
♣ QJ95

♠ 8632
♥ 10753
♦ 9653
♣ 2

♠ Q107
♥ AQJ
♦ AJ4
♣ AK104

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

♠ 54
♥ 9864
♦ KQ10
♣ 8763

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

18
E / NS

♠ AQJ5
♥ AQ106
♦ K8
♣ A105

♠ 862
♥ K94
♦ 754
♣ Q732

♠ 4
♥ J8732
♦ J106
♣ KJ96

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT N +2220

♠ K10973
♥ 5
♦ AQ932
♣ 84

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

19
S / EW

♠ AQ52
♥ KQ
♦ Q64
♣ J765

♠ K6
♥ 852
♦ 10972
♣ KQ98

♠ J98
♥ A1076
♦ AK8
♣ A104

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

♠ 10743
♥ J943
♦ J53
♣ 32

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

20
W / all

♠ KQ54
♥ AQJ10
♦ Q865
♣ 5

♠ J108
♥ 8763
♦ 104
♣ AKQ3

♠ A76
♥ 542
♦ A732
♣ J87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ N +110

♠ 932
♥ K9
♦ KJ9
♣ 109642

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

21
N / NS

♠ J3
♥ KJ643
♦ AK43
♣ 95

♠ 82
♥ 8752
♦ J965
♣ AJ4

♠ KQ95
♥ Q
♦ Q8
♣ KQ10832

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -110

♠ A10764
♥ A109
♦ 1072
♣ 76

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

22
E / EW

♠ Q
♥ AJ762
♦ KJ8
♣ Q1097

♠ A986
♥ 10943
♦ A4
♣ A54

♠ KJ54
♥ Q5
♦ 532
♣ J832

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ 10732
♥ K8
♦ Q10976
♣ K6

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

23
S / all

♠ K10962
♥ Q76
♦ 932
♣ 107

♠ J8743
♥ 95
♦ A54
♣ AJ9

♠ AJ104
♥ 1076
♦ KQ8653
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -130

♠ AQ5
♥ K832
♦ KQJ8
♣ 42

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

24
W / none

♠ 943
♥ J92
♦ AQ62
♣ 953

♠ AQ107
♥ 103
♦ KJ10853
♣ J

♠ KJ8652
♥ A8654
♦ 97
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W +100

♠ KQ7
♥ 4
♣ AKQ1087642

N
S
E 5 3 4
W 5 2 3