

1
N / none

♠ AK109
♥ J104
♦ 10962
♣ 94

♠ QJ75
♥ 8
♦ K843
♣ QJ75

N
W E
S

♠ 4
♥ KQ952
♦ AJ75
♣ K108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N -100

♠ 8632
♥ A763
♦ Q
♣ A632

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

2
E / NS

♠ K9652
♥ Q95
♦ AKJ
♣ 104

♠ A8
♥ AK6
♦ 10764
♣ AKQ9

N
W E
S

♠ J10743
♥ 843
♦ 532
♣ J7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

♠ Q
♥ J1072
♦ Q98
♣ 86532

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

3
S / EW

♠ Q854
♥ Q965
♦ 64
♣ J43

♠ A7
♥ AJ1043
♦ AQ8753
♣

N
W E
S

♠ KJ10632
♥
♦ KJ1092
♣ A2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ N -2000

♠ 9
♥ K872
♦
♣ KQ1098765

N 2
S 2
E 5 6 2 7
W 5 5 2 7

4
W / all

♠ Q10874
♥ 1083
♦ Q
♣ AK52

♠ AK
♥ Q542
♦ A873
♣ Q87

N
W E
S

♠ 96532
♥ K
♦ 10654
♣ 1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ J
♥ AJ976
♦ K92
♣ J64

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

5
N / NS

♠ AQ942
♥ Q96
♦ J
♣ J952

♠ J87
♥ AK
♦ K42
♣ AK1086

N
W E
S

♠ J108432
♥ 10983
♦ Q73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W +100

♠ K10653
♥ 75
♦ AQ765
♣ 4

N 4
S 4
E 4 1 3
W 4 3

6
E / EW

♠ K8765
♥ K84
♦ Q2
♣ 765

♠ AQ109
♥ A962
♦ 64
♣ AQ9

N
W E
S

♠ J432
♥ Q753
♦ J7
♣ J82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

♠ J10
♥ AK109853
♦ K1043

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

7
S / all

♠ QJ2
♥ A10
♦ J1098
♣ J1082

♠ A64
♥ Q876
♦ 7632
♣ 54

N
W E
S

♠ 8
♥ K95432
♦ 5
♣ A9763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W +500

♠ K109753
♥ J
♦ AKQ4
♣ KQ

N 5 4
S 5 4
E 4
W 4

8
W / none

♠ 54
♥ KQJ8
♦ A984
♣ QJ9

♠ K107
♥ A65
♦ K653
♣ 1087

N
W E
S

♠ 9862
♥ 10972
♦ QJ
♣ K54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

♠ AQJ3
♥ 43
♦ 1072
♣ A632

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

9
N / EW

♠ K7
♥ AK954
♦ Q5
♣ KJ104

♠ AQJ10
♥ 1083
♦ A10832
♣ 9

N
W E
S

♠ 86542
♥ J72
♦ 94
♣ A75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 93
♥ Q6
♦ KJ76
♣ Q8632

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

10
E / all

♠ 109
♥ AQ652
♦ A10963
♣ 9

♠ J532
♥ KJ43
♦ KJ
♣ J108

N
W E
S

♠ KQ76
♥ 109
♦ 852
♣ KQ62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

♠ A84
♥ 87
♦ Q74
♣ A7543

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

11
S / none

♠ K54
♥ 1073
♦ AQ987
♣ K6

♠ QJ3
♥ QJ985
♦ 1043
♣ A8

N
W E
S

♠ 1076
♥ AK64
♦ K2
♣ J754

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N -100

♠ A982
♥ 2
♦ J65
♣ Q10932

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

12
W / NS

♠ 42
♥ 10754
♦ AQ97
♣ A86

♠ AKJ83
♥ AQ98
♦ 3
♣ K109

N
W E
S

♠ 765
♥ 62
♦ J1065
♣ Q743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ Q109
♥ KJ3
♦ K842
♣ J52

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

13
N / all

♠ 74
♥ 9
♦ KQ1095
♣ KQ853

♠ Q83
♥ 82
♦ A63
♣ AJ642

N
W E
S

♠ KJ952
♥ A105
♦ 42
♣ 1097

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +110

♠ A106
♥ KQJ7643
♦ J87
♣

N 2 3
S 2 3
E 2
W 2

14
E / none

♠ J42
♥ J53
♦ AKQ108
♣ AJ

♠ AK5
♥ A9874
♦ 763
♣ 108

N
W E
S

♠ Q763
♥ KQ
♦ J54
♣ 6543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -80

♠ 1098
♥ 1062
♦ 92
♣ KQ972

N 1
S 1
E 1
W 1

15
S / NS

♠ AJ52
♥ 9762
♦ KJ6
♣ 32

♠ 7
♥ KQ85
♦ Q853
♣ J1086

N
W E
S

♠ K96
♥ AJ103
♦ 107
♣ KQ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ Q10843
♥ 4
♦ A942
♣ A95

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

16
W / EW

♠ J106
♥ Q4
♦ QJ652
♣ A95

♠ 72
♥ J76
♦ A974
♣ KJ84

N
W E
S

♠ A9853
♥ A1053
♦ 83
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

♠ KQ4
♥ K982
♦ K10
♣ Q1076

N 2 2 2
S 2 2 2
E
W

17
N / none

♠ 9
♥ KQJ763
♦ 10865
♣ Q8

♠ J10652
♥ A109542
♦ 2
♣ 4

N
W E
S

♠ KQ
♥ 8
♦ AQ9
♣ AKJ10953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -990

♠ A8743
♥
♦ KJ743
♣ 762

N 1
S 1
E 6 4 1 2
W 4 4 1 2

18
E / NS

♠ Q764
♥ 4
♦ AKQ5
♣ J1042

♠ AJ82
♥ Q1097
♦ 2
♣ AQ93

N
W E
S

♠ K9
♥ 863
♦ 8764
♣ K876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -110

♠ 1053
♥ AKJ52
♦ J1093
♣ 5

N 1 2
S 2
E 1 3
W 1 3

19
S / EW

♠ K4
♥ Q843
♦ KQ1082
♣ 82

♠ Q1093
♥ K2
♦ A753
♣ 1053

N
W E
S

♠ A876
♥ 975
♦ 94
♣ AKJ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

♠ J52
♥ AJ106
♦ J6
♣ Q964

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

20
W / all

♠ AQ10
♥ KJ104
♦ AQJ93
♣ 2

♠ K942
♥ Q3
♦ 75
♣ QJ976

N
W E
S

♠ J65
♥ 862
♦ 1086
♣ 10853

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +2220

♠ 873
♥ A975
♦ K42
♣ AK4

N 7 4 7 7 2
S 7 4 7 7 2
E
W

21
N / NS

♠ 10762
♥ A742
♦ AK763
♣

♠ AK10843
♥ AK54
♦ Q5
♣ 10

N
W E
S

♠ 76
♥ Q93
♦ KJ863
♣ Q54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ QJ952
♥ J8
♦ 109
♣ J982

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

22
E / EW

♠ A9542
♥ J10
♦ 84
♣ AJ93

♠ KQJ3
♥ K65
♦ AKQ
♣ K42

N
W E
S

♠ 7
♥ AQ832
♦ J95
♣ 10865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ 1086
♥ 974
♦ 107632
♣ Q7

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

23
S / all

♠ AJ
♥ 1084
♦ K64
♣ A6543

♠ Q1087
♥ K93
♦ A92
♣ 972

N
W E
S

♠ 6432
♥ J5
♦ QJ73
♣ KQ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ K95
♥ AQ762
♦ 1085
♣ J10

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

24
W / none

♠ 965
♥ AQJ653
♦ AK83
♣

♠ A832
♥ AKQJ8
♦ 9
♣ QJ10

N
W E
S

♠ KQ974
♥ 102
♦ 10874
♣ 72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S -100

♠ J1065
♥ 743
♦ K2
♣ 9654

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