

1
N / none

♠ AJ743
♥ KQ1052
♦ Q6
♣ 10

♠ Q8
♥ 83
♦ AKJ985
♣ A85

N
W E
S

♠ 1052
♥ J974
♦ 43
♣ K762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ K96
♥ A6
♦ 1072
♣ QJ943

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

2
E / NS

♠ Q10
♥ J92
♦ 10874
♣ AK93

♠ 6542
♥ K1064
♦ J963
♣ 5

N
W E
S

♠ AK97
♥ A5
♦ AK2
♣ J872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ J83
♥ Q873
♦ Q5
♣ Q1064

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

3
S / EW

♠ Q852
♥ 87
♦ QJ98
♣ Q106

♠ 94
♥ KQ54
♦ A6
♣ AK985

N
W E
S

♠ 1073
♥ AJ1063
♦ 432
♣ 72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -650

♠ AKJ6
♥ 92
♦ K1075
♣ J43

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

4
W / all

♠ AQ
♥ K632
♦ A9852
♣ 85

♠ 1098753
♥ Q105
♦ KJ
♣ J9

N
W E
S

♠ 6
♥ AJ87
♦ Q1074
♣ AK107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ KJ42
♥ 94
♦ 63
♣ Q6432

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

5
N / NS

♠ K87
♥ Q64
♦ AQ107
♣ A54

♠ QJ943
♥ 52
♦ 64
♣ QJ76

N
W E
S

♠ A10
♥ K987
♦ K85
♣ K1092

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E +100

♠ 652
♥ AJ103
♦ J932
♣ 83

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

6
E / EW

♠ A652
♥ Q6
♦ KJ10
♣ 7652

♠ 874
♥ K105
♦ A876
♣ AK10

N
W E
S

♠ Q9
♥ J9732
♦ 952
♣ J98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ KJ103
♥ A84
♦ Q43
♣ Q43

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

7
S / all

♠ 862
♥ AK9874
♦ 93
♣ A3

♠ 954
♥ 105
♦ Q1054
♣ 7654

N
W E
S

♠ A7
♥ QJ32
♦ KJ76
♣ K98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ KQJ103
♥ 6
♦ A82
♣ QJ102

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

8
W / none

♠ A
♥ J1075
♦ J104
♣ AKQ86

♠ 64
♥ K9862
♦ AK63
♣ 97

N
W E
S

♠ J1098732
♥ Q43
♦ 9
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

♠ KQ5
♥ A
♦ Q8752
♣ J1097

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

9
N / EW

♠ K974
♥ 75
♦ K85
♣ A532

♠ A63
♥ KJ104
♦ J9732
♣ 6

N
W E
S

♠ J102
♥ A863
♦ Q6
♣ KQ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ Q85
♥ Q92
♦ A104
♣ J1097

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

10
E / all

♠ QJ109
♥ AQ
♦ J107
♣ K654

♠ 87
♥ 62
♦ K984
♣ Q10873

N
W E
S

♠ AK543
♥ 843
♦ A2
♣ J92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

♠ 62
♥ KJ10975
♦ Q653
♣ A

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

11
S / none

♠ K10742
♥ J964
♦ 8
♣ A106

♠ Q65
♥ 107
♦ K64
♣ Q8543

N
W E
S

♠ A983
♥ AKQ5
♦ 952
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +90

♠ J
♥ 832
♦ AQJ1073
♣ KJ7

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

12
W / NS

♠ K1096
♥ 73
♦ 6
♣ KQJ652

♠ 7543
♥ AJ10
♦ AK104
♣ 107

N
W E
S

♠ QJ
♥ KQ6542
♦ Q72
♣ 93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +100

♠ A82
♥ 98
♦ J9853
♣ A84

N 1 4
S 1 4
E 3
W 3

13
N / all

♠ 1052
♥ J92
♦ J854
♣ K53

♠ KJ84
♥ A74
♦ 10
♣ J10864

N
W E
S

♠ 6
♥ KQ10863
♦ A9763
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ AQ973
♥ 5
♦ KQ2
♣ A972

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

14
E / none

♠ Q96
♥ A942
♦ J
♣ J10876

♠ 87532
♥ J853
♦ 3
♣ AK9

N
W E
S

♠ AJ10
♥ 7
♦ AK10876
♣ Q52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

♠ K4
♥ KQ106
♦ Q9542
♣ 43

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

15
S / NS

♠ KJ763
♥
♦ AKJ2
♣ Q432

♠ Q9542
♥ 6532
♦ Q104
♣ 8

N
W E
S

♠ A10
♥ J104
♦ 98653
♣ 765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ 8
♥ AKQ987
♦ 7
♣ AKJ109

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

16
W / EW

♠ 1052
♥ A7543
♦ 9654
♣ 2

♠ KQJ64
♥ J10
♦ KQJ
♣ J104

N
W E
S

♠ A
♥ K6
♦ A1087
♣ AK7653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ 9873
♥ Q982
♦ 32
♣ Q98

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

17
N / none

♠ KQ
♥ K1063
♦ 10862
♣ KJ3

♠ J62
♥ J92
♦ QJ95
♣ 1042

N
W E
S

♠ 543
♥ Q87
♦ A74
♣ AQ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ A10987
♥ A54
♦ K3
♣ 976

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

18
E / NS

♠ KJ852
♥ KJ83
♦ 5
♣ Q53

♠ 76
♥ 72
♦ AK642
♣ KJ92

N
W E
S

♠ AQ943
♥ 94
♦ Q10983
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ W -400

♠ 10
♥ AQ1065
♦ J7
♣ 108764

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

19
S / EW

♠ A
♥ 109632
♦ A64
♣ A872

♠ J10753
♥ A85
♦ K107
♣ K10

N
W E
S

♠ KQ84
♥ QJ4
♦ QJ5
♣ 643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

♠ 962
♥ K7
♦ 9832
♣ QJ95

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

20
W / all

♠ K
♥ AQ
♦ KQ8642
♣ Q842

♠ QJ10
♥ J53
♦ A975
♣ KJ10

N
W E
S

♠ 976542
♥ 9842
♦ J10
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

♠ A83
♥ K1076
♦ 3
♣ A7653

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

21
N / NS

♠ K1054
♥ KJ5
♦ 953
♣ KJ3

♠ Q76
♥ A1098432
♦ Q76
♣

N
W E
S

♠ J3
♥ AKJ1082
♣ A8764

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -130

♠ A982
♥ Q76
♦ 4
♣ Q10952

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

22
E / EW

♠ QJ8
♥ 76
♦ J98743
♣ KJ

♠ A1042
♥ Q92
♦ Q5
♣ 8652

N
W E
S

♠ 76
♥ K10853
♦ A1062
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +110

♠ K953
♥ AJ4
♦ K
♣ A10743

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

23
S / all

♠ QJ1086
♥ Q82
♦ KJ84
♣ 9

♠ K9
♥ J763
♦ Q975
♣ 653

N
W E
S

♠ A7532
♥
♦ 62
♣ AKQJ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S +650

♠ 4
♥ AK10954
♦ A103
♣ 742

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

24
W / none

♠ AQ84
♥ 653
♦ 83
♣ J732

♠ K532
♥ 84
♦ 10972
♣ A106

N
W E
S

♠ 1097
♥ 109
♦ QJ65
♣ K984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ J6
♥ AKQJ72
♦ AK4
♣ Q5

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