

1
N / none

♠ A62
♥ K1064
♦ Q4
♣ Q862

♠ 3
♥ A92
♦ KJ1073
♣ K974

N
W E
S

♠ 108
♥ J8753
♦ 82
♣ J1053

♠ KQJ9754
♥ Q
♦ A965
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

2
E / NS

♠ AKQ87
♥ 86
♦ 6
♣ 65432

♠ J4
♥ KQ109742
♦ K
♣ KJ109

N
W E
S

♠ 109632
♥
♦ AKQJ952
♣ 8

♠ 5
♥ AJ53
♦ 108743
♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

3
S / EW

♠ K8
♥ A87
♦ K8732
♣ KQ10

♠ J62
♥ QJ10965
♦ J
♣ 843

N
W E
S

♠ AQ9
♥ 4
♦ AQ65
♣ AJ752

♠ 107543
♥ K32
♦ 1094
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

N 1
S
E 1 3 3
W 1 3 3

4
W / all

♠ Q1062
♥ K85
♦ AJ
♣ 9764

♠ 754
♥ J94
♦ 9863
♣ K103

N
W E
S

♠ 93
♥ A72
♦ Q75
♣ QJ852

♠ AKJ8
♥ Q1063
♦ K1042
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1430

N 2 6 5 3 2
S 2 6 5 3 2
E
W

5
N / NS

♠ J94
♥
♦ K643
♣ A97432

♠ AQ1032
♥ KQ73
♦ 97
♣ J8

N
W E
S

♠ 65
♥ A1086542
♦ AQ
♣ Q5

♠ K87
♥ J9
♦ J10852
♣ K106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

6
E / EW

♠ KJ1084
♥ 109873
♦
♣ 1097

♠ A92
♥
♦ KQ10643
♣ J532

N
W E
S

♠ 3
♥ AKJ64
♦ J987
♣ AK4

♠ Q765
♥ Q52
♦ A52
♣ Q86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ W -1370

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

7
S / all

♠ 8
♥ QJ98764
♦ Q2
♣ AKQ

♠ Q95
♥ K
♦ A9763
♣ 7432

N
W E
S

♠ KJ1062
♥ A3
♦ K8
♣ 10865

♠ A743
♥ 1052
♦ J1054
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

8
W / none

♠ 106432
♥ Q
♦ AKQJ10
♣ J4

♠ AQJ97
♥ 9854
♦ 62
♣ 83

N
W E
S

♠ K8
♥ AJ732
♦ 9743
♣ 96

♠ 5
♥ K106
♦ 85
♣ AKQ10752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +400

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

9
N / EW

♠ Q1072
♥ A83
♦ K42
♣ KQ5

♠ 93
♥ QJ
♦ J93
♣ AJ10976

N
W E
S

♠ KJ54
♥ 52
♦ Q106
♣ 8432

♠ A86
♥ K109764
♦ A875
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

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

10
E / all

♠ KQ7
♥ A753
♦ AQ97
♣ K10

♠ J106432
♥ J1092
♦ 103
♣ 4

N
W E
S

♠ A9
♥ 84
♦ J6542
♣ 9875

♠ 85
♥ KQ6
♦ K8
♣ AQJ632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

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

11
S / none

♠ A54
♥ Q743
♦ A
♣ 109432

♠ 982
♥ K98
♦ J43
♣ AKQJ

N
W E
S

♠ K763
♥ AJ5
♦ K8752
♣ 5

♠ QJ10
♥ 1062
♦ Q1096
♣ 876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

12
W / NS

♠ KJ10
♥ A96
♦ KQ54
♣ J74

♠ AQ9432
♥ 873
♦ 7
♣ K102

N
W E
S

♠ 87
♥ J52
♦ A63
♣ Q9865

♠ 65
♥ KQ104
♦ J10982
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

13
N / all

♠ A8
♥ 10
♦ K8542
♣ AJ1042

♠ 107
♥ Q987532
♦ 6
♣ K73

N
W E
S

♠ K96543
♥ AK
♦ A3
♣ Q65

♠ QJ2
♥ J64
♦ QJ1097
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥x N -500

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

14
E / none

♠ 103
♥ Q976
♦ 94
♣ QJ1072

♠ 72
♥ 5
♦ AQ1062
♣ 98654

N
W E
S

♠ K64
♥ 10842
♦ K85
♣ AK3

♠ AQJ985
♥ AKJ3
♦ J73
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

15
S / NS

♠ AK62
♥ AQ42
♦ 3
♣ AJ83

♠ QJ875
♥ 9853
♦ 1075
♣ K

N
W E
S

♠ 104
♥ 1076
♦ AKJ9
♣ 7642

♠ 93
♥ KJ
♦ Q8642
♣ Q1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1370

N 4 3 4 3 6
S 4 3 4 3 6
E
W

16
W / EW

♠ KQ7532
♥ 63
♦ 53
♣ A98

♠ A104
♥ 1052
♦ A74
♣ QJ63

N
W E
S

♠ 6
♥ J9874
♦ J86
♣ 10754

♠ J98
♥ AKQ
♦ KQ1092
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

17
N / none

♠ AK1043
♥ K7
♦ Q10
♣ 10853

♠ AQ106
♥ AJ7542
♦ KJ2

N
W E
S

♠ QJ9762
♥ J98543
♦ 9
♣

♠ 85
♥ 2
♦ K863
♣ AQ9764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -450

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

18
E / NS

♠ Q3
♥ 2
♦ AK109842
♣ Q87

♠ 97652
♥ Q10974
♦ 7
♣ K6

N
W E
S

♠ A
♥ AKJ6
♦ 6
♣ J1095432

♠ KJ1084
♥ 853
♦ QJ53
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x N -200

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

19
S / EW

♠ Q10763
♥ AQ65
♦ 8
♣ 1093

♠ A82
♥ J1072
♦ A1073
♣ QJ

N
W E
S

♠ 54
♥ 98
♦ KQJ2
♣ K8654

♠ KJ9
♥ K43
♦ 9654
♣ A72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠x N -100

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

20
W / all

♠ AQ105
♥ AQ
♦ 109852
♣ 97

♠ J842
♥ 973
♦ J6
♣ QJ62

N
W E
S

♠ 763
♥ K1086
♦ AQ7
♣ K43

♠ K9
♥ J542
♦ K43
♣ A1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

21
N / NS

♠ J1032
♥ K10
♦ AJ865
♣ A4

♠ 6
♥ AJ32
♦ 93
♣ QJ9853

N
W E
S

♠ K875
♥ 975
♦ Q102
♣ 1062

♠ AQ94
♥ Q864
♦ K74
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

22
E / EW

♠ A86
♥ 1083
♦ AQ92
♣ Q105

♠ J953
♥ Q
♦ J7654
♣ A87

N
W E
S

♠ K107
♥ AJ9765
♦
♣ KJ42

♠ Q42
♥ K42
♦ K1083
♣ 963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

23
S / all

♠ Q107
♥ AQ943
♦ 85
♣ 765

♠ K5
♥ 108
♦ J964
♣ AKQ83

N
W E
S

♠ A643
♥ 765
♦ KQ2
♣ J92

♠ J982
♥ KJ2
♦ A1073
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -130

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

24
W / none

♠ A108732
♥ Q9
♦ KJ4
♣ J4

♠ 965
♥ 64
♦ Q1095
♣ K652

N
W E
S

♠ KQ
♥ KJ1082
♦ 86
♣ Q1093

♠ J4
♥ A753
♦ A732
♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +420

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