

1
N / none

♠ AQ94
♥ 108
♦ Q543
♣ 975

♠ KJ107
♥ J953
♦ 98
♣ K62

N
W E
S

♠ 82
♥ 764
♦ AJ2
♣ AQJ43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ 653
♥ AKQ2
♦ K1076
♣ 108

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

2
E / NS

♠ A10
♥ KJ1083
♦ J43
♣ 942

♠ J97543
♥ AQ97
♦ Q2
♣ 5

N
W E
S

♠ KQ8
♥ 5
♦ A1085
♣ AKQ103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

♠ 62
♥ 642
♦ K976
♣ J876

N
S
E 5 6 2 3 4
W 4 6 2 3 4

3
S / EW

♠ Q43
♥ J109
♦ 75
♣ J10743

♠ AK92
♥ 65
♦ AKQJ86
♣ 6

N
W E
S

♠ J85
♥ AK74
♦ 3
♣ AKQ92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ 1076
♥ Q832
♦ 10942
♣ 85

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

4
W / all

♠ Q875
♥ A10
♦ K2
♣ 98653

♠ 943
♥ QJ54
♦ 1053
♣ KJ2

N
W E
S

♠ A106
♥ K62
♦ A98764
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -90

♠ KJ2
♥ 9873
♦ QJ
♣ AQ104

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

5
N / NS

♠ J964
♥ 653
♦ 108765
♣ 6

♠ 10532
♥ Q74
♦ QJ2
♣ A97

N
W E
S

♠ AK87
♥ A92
♦ AK94
♣ J5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ Q
♥ KJ108
♦ 3
♣ KQ108432

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

6
E / EW

♠ J98
♥ 7
♦ A10652
♣ AQ82

♠ K54
♥ KJ4
♦ KQ3
♣ J643

N
W E
S

♠ 3
♥ Q98653
♦ J984
♣ 95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +980

♠ AQ10762
♥ A102
♦ 7
♣ K107

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

7
S / all

♠ Q762
♥ AJ10
♦ 872
♣ J32

♠ K1085
♥ 952
♦ AKJ109
♣ A

N
W E
S

♠ A9
♥ 73
♦ Q43
♣ KQ10765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -600

♠ J43
♥ KQ864
♦ 65
♣ 984

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

8
W / none

♠ A964
♥ K
♦ 109763
♣ K92

♠ Q753
♥ QJ9
♦ 54
♣ AJ73

N
W E
S

♠ J8
♥ 87653
♦ AKJ2
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

♠ K102
♥ A1042
♦ Q8
♣ 10854

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

9
N / EW

♠ J2
♥ 10876
♦ 1082
♣ A987

♠ K10976
♥ AQ2
♦ 5
♣ 6432

N
W E
S

♠ A843
♥ 4
♦ KQJ94
♣ KQ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

♠ Q5
♥ KJ953
♦ A763
♣ J10

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

10
E / all

♠ AKJ86
♥ J3
♦ 86
♣ 10975

♠ 10972
♥ K42
♦ AQ10
♣ Q86

N
W E
S

♠ Q53
♥ A1095
♦ 932
♣ K42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

♠ 4
♥ Q876
♦ KJ754
♣ AJ3

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

11
S / none

♠ 85
♥ 10876
♦ 8542
♣ A42

♠ 10974
♥ A52
♦ J1076
♣ K5

N
W E
S

♠ AQJ
♥ Q9
♦ KQ3
♣ QJ873

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

♠ K632
♥ KJ43
♦ A9
♣ 1096

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

12
W / NS

♠ A85
♥ A3
♦ Q98743
♣ A2

♠ Q2
♥ QJ1098542
♦ J
♣ K6

N
W E
S

♠ K96
♥ K76
♦ K
♣ QJ9874

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥x W +500

♠ J10743
♥
♦ A10652
♣ 1053

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

13
N / all

♠ Q75
♥ 86
♦ Q9876
♣ A85

♠ KJ83
♥ A1053
♦ KJ5
♣ Q10

N
W E
S

♠ 109642
♥ QJ42
♦ 42
♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +600

♠ A
♥ K97
♦ A103
♣ KJ9742

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

14
E / none

♠ KJ5
♥ AKQJ2
♦ 108
♣ 864

♠ 86
♥ 7
♦ KJ65
♣ J107532

N
W E
S

♠ A9732
♥ 1093
♦ 974
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ Q104
♥ 8654
♦ AQ32
♣ A9

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

15
S / NS

♠ J
♥ 95
♦ AKJ97632
♣ 72

♠ 108764
♥ AQ3
♦ Q84
♣ A9

N
W E
S

♠ 95
♥ J64
♦ 105
♣ QJ8654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ AKQ32
♥ K10872
♦ K103
♣

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

16
W / EW

♠ KQ8
♥ QJ5
♦ K632
♣ J103

♠ A2
♥ A10984
♦ A974
♣ 52

N
W E
S

♠ 10754
♥ 632
♦ J10
♣ AK86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ J963
♥ K7
♦ Q85
♣ Q974

N
S
E 1 3 1
W 1 3 1

17
N / none

♠ J943
♥ Q62
♦ 654
♣ K85

♠ KQ82
♥ 8753
♦ KJ107
♣ 7

N
W E
S

♠ A7
♥ AKJ10
♦ Q983
♣ A63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

♠ 1065
♥ 94
♦ A2
♣ QJ10942

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

18
E / NS

♠ KJ7
♥ Q95
♦ Q1053
♣ QJ4

♠ Q82
♥ AK87
♦ 762
♣ 653

N
W E
S

♠ 106
♥ 1062
♦ K4
♣ AK10872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +500

♠ A9543
♥ J43
♦ AJ98
♣ 9

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

19
S / EW

♠ Q1052
♥ Q8762
♦ 104
♣ 92

♠ KJ76
♥ A
♦ AKQ63
♣ Q76

N
W E
S

♠ 984
♥ 10953
♦ 5
♣ AKJ83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ A3
♥ KJ4
♦ J9872
♣ 1054

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

20
W / all

♠ 106
♥ Q64
♦ AK942
♣ 1095

♠ K9
♥ 9853
♦ Q103
♣ AQ86

N
W E
S

♠ AQ875
♥ AK107
♦ 8
♣ J73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ J432
♥ J2
♦ J765
♣ K42

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

21
N / NS

♠ 10876
♥ 10952
♦ A3
♣ A107

♠ AQ2
♥ KJ8
♦ KJ54
♣ J43

N
W E
S

♠ J953
♥ A73
♦ 10987
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -140

♠ K4
♥ Q64
♦ Q62
♣ K9852

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

22
E / EW

♠ 5
♥ AQJ10
♦ AK62
♣ K1096

♠ Q876
♥
♦ QJ10843
♣ QJ7

N
W E
S

♠ 1042
♥ K87542
♦ 95
♣ 83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ S +920

♠ AKJ93
♥ 963
♦ 7
♣ A542

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

23
S / all

♠ 10432
♥ K2
♦ 109852
♣ K7

♠ AK7
♥ A94
♦ AK
♣ AQ1084

N
W E
S

♠ 986
♥ 1087
♦ Q63
♣ 9632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ QJ5
♥ QJ653
♦ J74
♣ J5

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

24
W / none

♠ 102
♥ 9543
♦ K3
♣ KQ732

♠ A96
♥ AK82
♦ J104
♣ 1085

N
W E
S

♠ J543
♥ J76
♦ A652
♣ 94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ S +90

♠ KQ87
♥ Q10
♦ Q987
♣ AJ6

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