

1
N / none

♠ 1053
♥ 1075
♦ K84
♣ Q1074

♠ AKQ9
♥ K86
♦ A106
♣ AK9

W N E S

♠ J762
♥ 43
♦ QJ2
♣ 8652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

N 2 1
S 3 3 2 1
E 6 4 6 5 3
W 6 4 6 5 3

2
E / NS

♠ QJ9543
♥ Q83
♦ J3
♣ J5

♠ 8
♥ J6
♦ 8652
♣ AQ10982

W N E S

♠ K72
♥ A10542
♦ A
♣ 7643

♠ A106
♥ K97
♦ KQ10974
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

3
S / EW

♠ AKJ6
♥ AQ
♦ Q752
♣ Q97

♠ 983
♥ 854
♦ 1093
♣ J653

W N E S

♠ 107
♥ 1032
♦ AKJ4
♣ AK108

♠ Q542
♥ KJ976
♦ 86
♣ 42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

4
W / all

♠ K1098
♥ 8542
♦ KJ862
♣

♠ 7432
♥
♦ A1093
♣ AK1094

W N E S

♠ AQJ6
♥ Q1076
♦ Q7
♣ 532

♠ 5
♥ AKJ93
♦ 54
♣ QJ876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

5
N / NS

♠ 3
♥ KJ3
♦ J10643
♣ 10943

♠ KJ97
♥ 92
♦ 82
♣ AJ652

W N E S

♠ AQ86542
♥ 7
♦ AQ
♣ KQ8

♠ 10
♥ AQ108654
♦ K975
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

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

6
E / EW

♠ AQ53
♥ J9853
♦ A54
♣ 10

♠ K9
♥ A1042
♦ K1032
♣ K32

W N E S

♠ 10876
♥ 6
♦ QJ
♣ AQ7654

♠ J42
♥ KQ7
♦ 9876
♣ J98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -600

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

7
S / all

♠ 97642
♥ 96
♦ 86
♣ 10875

♠ KJ
♥ AKJ1083
♦ 92
♣ J64

W N E S

♠ A85
♥ 542
♦ AK7
♣ AQ32

♠ Q103
♥ Q7
♦ QJ10543
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

N 2 4
S 1
E 7 3 7 3 6
W 7 3 7 3 6

8
W / none

♠ 32
♥ AQ943
♦ Q1072
♣ 94

♠ K7
♥ J65
♦ J6
♣ AKJ1062

W N E S

♠ A6
♥ K2
♦ AK843
♣ Q875

♠ QJ109854
♥ 1087
♦ 95
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

9
N / EW

♠ AJ10743
♥
♦ Q109
♣ A862

♠ KQ82
♥ 10987
♦ J64
♣ Q9

W N E S

♠ 65
♥ AKQ52
♦ 852
♣ K54

♠ 9
♥ J643
♦ AK73
♣ J1073

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ N +140

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

10
E / all

♠ 84
♥ AQ3
♦ KQJ9
♣ QJ85

♠ K1096
♥ KJ1042
♦ A4
♣ 32

W N E S

♠ QJ
♥ 876
♦ 76532
♣ AK7

♠ A7532
♥ 95
♦ 108
♣ 10964

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

11
S / none

♠ A743
♥ 53
♦ QJ102
♣ 1052

♠ Q1096
♥ AQ987
♦ 94
♣ J9

W N E S

♥ K62
♦ AK65
♣ AKQ764

♠ KJ852
♥ J104
♦ 873
♣ 83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ W -1510

N 3 1
S 3 3
E 4 1 7 3 7
W 4 1 7 3 7

12
W / NS

♠ KJ82
♥ Q1063
♦ A10954
♣

♠ AQ1095
♥ A
♦ QJ
♣ KJ1097

W N E S

♠ 74
♥ KJ975
♦ K82
♣ Q32

♠ 63
♥ 842
♦ 763
♣ A8654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

13
N / all

♠ 543
♥ 9765
♦ J5
♣ AK108

♠ AK8
♥ K842
♦ 1094
♣ 952

W N E S

♠ J1076
♥ AJ103
♦ Q73
♣ 73

♠ Q92
♥ Q
♦ AK862
♣ QJ64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +130

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

14
E / none

♠ AK832
♥ K8652
♦ KQ
♣

♠ Q1075
♥ AQ107
♦ A65
♣ K2

W N E S

♠ 96
♥ J943
♦ J972
♣ J84

♠ J4
♥ 10843
♣ A1097653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x N -100

N 1 3
S 3
E 3 2
W 3 2

15
S / NS

♠ Q2
♥ Q109
♦ AKQ754
♣ A5

♠ 105
♥ A754
♦ J96
♣ K842

W N E S

♠ AKJ7
♥ 83
♦ 10832
♣ 1096

♠ 98643
♥ KJ62
♣ QJ73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

16
W / EW

♠ A1093
♥ J74
♦ A92
♣ KQ9

♠ Q6
♥ 1062
♦ 65
♣ J108532

W N E S

♠ K5
♥ AK53
♦ Q8743
♣ 76

♠ J8742
♥ Q98
♦ KJ10
♣ A4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

17
N / none

♠ A108762
♥ K652
♦ J54
♣

♠ Q109432
♥ 9
♦ J94
♣ 982

W N E S

♠ K86
♥ KQJ43
♦ 83
♣ A76

♠ AJ75
♥ 5
♦ AQ107
♣ KQ103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

18
E / NS

♠ Q8643
♥ J62
♦
♣ J8732

♠ K9
♥ Q9874
♦ Q982
♣ Q9

W N E S

♠ 1052
♥ K53
♦ AK1073
♣ A4

♠ AJ7
♥ A10
♦ J654
♣ K1065

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x E +100

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

19
S / EW

♠ A1076
♥ A872
♦ 9
♣ A1064

♠ J932
♥ KJ10
♦ 76
♣ Q832

W N E S

♠ Q4
♥ Q64
♦ A108543
♣ K5

♠ K85
♥ 953
♦ KQJ2
♣ J97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

20
W / all

♠ AJ
♥ AK82
♦ A63
♣ Q1097

♠ 94
♥ QJ5
♦ 10942
♣ KJ64

W N E S

♠ 10753
♥ 976
♦ K875
♣ A8

♠ KQ862
♥ 1043
♦ QJ
♣ 532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

21
N / NS

♠ K10642
♥ K10
♦ 3
♣ K10864

♠ 3
♥ QJ85
♦ AJ4
♣ AQ953

W N E S

♠ AQ9
♥ A962
♦ Q9752
♣ 7

♠ J875
♥ 743
♦ K1086
♣ J2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

22
E / EW

♠ Q1093
♥ 85
♦ A52
♣ AKQ10

♠ J7652
♥ K106
♦ K8
♣ J84

W N E S

♠ K
♥ J42
♦ J1074
♣ 97652

♠ A84
♥ AQ973
♦ Q963
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

23
S / all

♠ J107542
♥ 5
♦ Q108
♣ A96

♠ KQ6
♥ 76
♦ J9632
♣ J87

W N E S

♠ A9
♥ J109832
♦
♣ KQ1043

♠ 83
♥ AKQ4
♦ AK754
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +110

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

24
W / none

♠ K108
♥ 42
♦ 9865
♣ A1062

♠ A9
♥ KJ10
♦ QJ10742
♣ QJ

W N E S

♠ J65432
♥ A65
♦ K
♣ K75

♠ Q7
♥ Q9873
♦ A3
♣ 9843

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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