

1
N / none

♠ 9
♥ QJ3
♦ J543
♣ K9876

♠ K65
♥ 85
♦ AQ102
♣ AQ32

♠ Q432
♥ A742
♦ 96
♣ J104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

2
E / NS

♠ K983
♥ AK10
♦ 764
♣ 1094

♠ AQ5
♥ J74
♦ KQJ
♣ J853

♠ 10764
♥ 93
♦ A52
♣ AQ62

♠ J2
♥ Q8652
♦ 10983
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

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

3
S / EW

♠ KJ8
♥ J104
♦ AQ974
♣ J8

♠ Q974
♥ AK95
♦ K3
♣ 1076

♠ A1065
♥ Q7632
♦ 6
♣ 954

♠ 32
♥ 8
♦ J10852
♣ AKQ32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +130

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

4
W / all

♠ 9876
♥ 102
♦ A764
♣ AJ7

♠ J532
♥ 86
♦ 10953
♣ 952

♠ AQ
♥ KJ953
♦ KQJ2
♣ Q3

♠ K104
♥ AQ74
♦ 8
♣ K10864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

5
N / NS

♠ 1086542
♥ QJ
♦ 983
♣ 94

♠ AK97
♥ K52
♦ QJ74
♣ 102

♠ J3
♥ 109
♦ 1052
♣ AQ8765

♠ Q
♥ A87643
♦ AK6
♣ KJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -110

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

6
E / EW

♠ J8
♥ J9
♦ AQ853
♣ Q987

♠ Q1092
♥ K654
♦ J109
♣ 43

♠ AK73
♥ Q108
♦ 62
♣ A1052

♠ 654
♥ A732
♦ K74
♣ KJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ S -100

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

7
S / all

♠ K1042
♥ A107
♦ Q
♣ 97532

♠ AQJ8
♥ KJ2
♦ A109864
♣

♠ 963
♥ Q854
♦ K53
♣ AKJ

♠ 75
♥ 963
♦ J72
♣ Q10864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

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

8
W / none

♠ K5
♥ Q103
♦ Q4
♣ KJ10932

♠ 108632
♥ J9
♦ A9
♣ AQ85

♠ A4
♥ 8652
♦ 10532
♣ 764

♠ QJ97
♥ AK74
♦ KJ876
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

9
N / EW

♠ J64
♥ KJ64
♦ J83
♣ 943

♠ Q753
♥ A8752
♦ 64
♣ 87

♠ 109
♥ Q3
♦ AK107
♣ KQJ105

♠ AK82
♥ 109
♦ Q952
♣ A62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

N
S 2
E 1 1 1
W 1 1 1

10
E / all

♠ K7
♥ J
♦ AJ
♣ K10987652

♠ 98
♥ KQ8532
♦ Q973
♣ Q

♠ A1042
♥ A109
♦ K64
♣ AJ4

♠ QJ653
♥ 764
♦ 10852
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -660

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

11
S / none

♠ Q6
♥ 962
♦ 1087
♣ KQ1096

♠ K53
♥ A10854
♦ AK
♣ J72

♠ 74
♥ KQ73
♦ Q95432
♣ A

♠ AJ10982
♥ J
♦ J6
♣ 8543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -990

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

12
W / NS

♠ J
♥ KJ964
♦ 107
♣ 106532

♠ 8
♥ Q108532
♦ K8543
♣ J

♠ AK1097643
♥ J2
♦ AQ7
♣

♠ Q52
♥ A7
♦ AQ96
♣ K984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

13
N / all

♠ KQ9
♥ 42
♦ K106
♣ J7653

♠ J10432
♥ 96
♦ J985
♣ 82

♠ 8765
♥ Q1085
♦ 7432
♣ 4

♠ A
♥ AKJ73
♦ AQ
♣ AKQ109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +2220

N 7 3 5 4 7
S 7 3 5 4 7
E
W

14
E / none

♠ KQJ1084
♥ A106
♦ K642

♠ 2
♥ Q2
♦ AKQ84
♣ J10873

♠ 97
♥ KJ9754
♦ 762
♣ A5

♠ A653
♥ 83
♦ J10953
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

15
S / NS

♠ Q953
♥ Q64
♦ J86
♣ 875

♠ AJ74
♥ AKJ85
♦ 104
♣ Q4

♠ 86
♥ 7
♦ AQ97532
♣ 932

♠ K102
♥ 10932
♦ K
♣ AKJ106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -130

N
S 1
E 1 1 4
W 1 1 4

16
W / EW

♠ 865
♥ Q1096542
♦ 84
♣ 2

♠ A97
♥ AK8
♦ AQ973
♣ Q8

♠ KJ102
♥ 3
♦ 10652
♣ J763

♠ Q43
♥ J7
♦ KJ
♣ AK10954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

17
N / none

♠ A10765432
♥ AQ98
♦ 10
♣

♠ K8
♥ 742
♦ QJ63
♣ KJ62

♠ QJ
♥ KJ3
♦ 52
♣ Q98543

♠ 9
♥ 1065
♦ AK109874
♣ A7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ S +1510

N 1 6 7 5 2
S 1 6 7 5 2
E
W

18
E / NS

♠ Q6
♥ K10853
♦ AJ982
♣ 10

♠ 98
♥ 964
♦ Q76
♣ AJ532

♠ AK42
♥ A2
♦ 105
♣ KQ964

♠ J10753
♥ QJ7
♦ K43
♣ 87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -130

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

19
S / EW

♠ K43
♥ K5
♦ KQ865
♣ A76

♠ J865
♥ QJ93
♦ A93
♣ K5

♠ 7
♥ 108762
♦ 42
♣ J10982

♠ AQ1092
♥ A4
♦ J107
♣ Q43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

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

20
W / all

♠ Q5
♥ 10872
♦ K765
♣ 864

♠ 10964
♥ Q
♦ AQ84
♣ AJ109

♠ AKJ32
♥ AKJ5
♦ J102
♣ 3

♠ 87
♥ 9643
♦ 93
♣ KQ752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

N
S
E 7 7 7 7 5
W 7 7 7 7 4

21
N / NS

♠ AK864
♥ Q3
♦ J652
♣ A3

♠ J107532
♥ 752
♦ J542
♣

♠ KJ1064
♥ AKQ87
♦ 1098
♣

♠ Q9
♥ A98
♦ 10943
♣ KQ76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N +140

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

22
E / EW

♠ K943
♥ AK1054
♦ 5
♣ A82

♠ J62
♥ J2
♦ A1087432
♣ 4

♠ A87
♥ 96
♦ KQ
♣ K109765

♠ Q105
♥ Q873
♦ J96
♣ QJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

23
S / all

♠ A874
♥ Q10842
♦ J9
♣ Q7

♠ KQ1062
♥ J76
♦ K73
♣ 92

♠ 95
♥ A95
♦ A104
♣ AK1063

♠ J3
♥ K3
♦ Q8652
♣ J854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

24
W / none

♠ KQ9
♥ Q952
♦ AQJ96
♣ 8

♠ J763
♥ J10
♦ K1043
♣ KJ6

♠ 105
♥ A63
♦ 852
♣ Q9753

♠ A842
♥ K874
♦ 7
♣ A1042

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ S +980

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