

1
N / none

♠ A107
♥ K10
♦ Q10653
♣ 743

♠ K4
♥ 942
♦ A987
♣ AJ96

♠ J852
♥ AQJ76
♦ K2
♣ KQ

♠ Q963
♥ 853
♦ J4
♣ 10852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

2
E / NS

♠ J64
♥ KQ
♦ AK543
♣ J98

♠ 109873
♥ A86
♦ 9
♣ AQ105

♠ AQ2
♥ 943
♦ 10876
♣ K72

♠ K5
♥ J10752
♦ QJ2
♣ 643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

N 2
S 2
E 3 2
W 3 2

3
S / EW

♠ J75
♥ Q63
♦ J1092
♣ K64

♠ AQ94
♥ 742
♦ 84
♣ J972

♠ K10862
♥ J10
♦ K76
♣ Q85

♠ 3
♥ AK985
♦ AQ53
♣ A103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ N +920

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

4
W / all

♠ AQJ109
♥ A9
♦ 962
♣ J93

♠ 8752
♥ KJ2
♦ KQ10
♣ K62

♠ K63
♥ 875
♦ 54
♣ Q10854

♠ 4
♥ Q10643
♦ AJ873
♣ A7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

5
N / NS

♠ Q87
♥ AJ1074
♦ 10
♣ K753

♠ 9
♥ 932
♦ KQ9853
♣ AQ9

♠ AK1052
♥ 86
♦ 7
♣ J8642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ E -400

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

6
E / EW

♠ Q
♥ 5
♦ AJ9876
♣ AQJ74

♠ J854
♥ KQ72
♦ K
♣ K963

♠ AK96
♥ AJ3
♦ 1043
♣ 852

♠ 10732
♥ 109864
♦ Q52
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ N +130

N 4
S 4
E 3 2
W 3 3

7
S / all

♠ Q4
♥ K1062
♦ KJ3
♣ QJ72

♠ 97
♥ AQ843
♦ 10854
♣ K5

♠ J105
♥ 7
♦ AQ6
♣ A109643

♠ AK8632
♥ J95
♦ 972
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -90

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

8
W / none

♠ QJ105
♥ K8
♦ A86
♣ 10643

♠ 92
♥ A1094
♦ KJ975
♣ 87

♠ AK864
♥ Q7653
♦ 10
♣ Q9

♠ 73
♥ J2
♦ Q432
♣ AKJ52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -100

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

9
N / EW

♠ Q32
♥ J1076
♦ 6
♣ AQ973

♠ 98
♥ A952
♦ AKQJ
♣ J105

♠ AKJ54
♥ Q8
♦ 1092
♣ 862

♠ 1076
♥ K43
♦ 87543
♣ K4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -140

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

10
E / all

♠ 852
♥ Q732
♦ Q875
♣ 84

♠ AJ1063
♥ 94
♦ A64
♣ J75

♠ KQ97
♥ A6
♦ 3
♣ AQ10632

♠ 4
♥ KJ1085
♦ KJ1092
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -650

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

11
S / none

♠ AK8
♥ KJ9
♦ KQ9
♣ AQJ5

♠ 3
♥ Q1084
♦ A64
♣ 97642

♠ J10974
♥ 73
♦ J107
♣ K108

♠ Q652
♥ A652
♦ 8532
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

12
W / NS

♠ 103
♥ 107532
♦ K4
♣ KJ75

♠ 975
♥ J6
♦ AQJ9832
♣ 3

♠ J2
♥ K984
♦ 105
♣ A10942

♠ AKQ864
♥ AQ
♦ 76
♣ Q86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

13
N / all

♠ 9874
♥ KJ
♦ 9543
♣ J76

♠ A10
♥ 63
♦ AQ102
♣ 109832

♠ QJ
♥ A10954
♦ J86
♣ K54

♠ K6532
♥ Q872
♦ K7
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

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

14
E / none

♠ Q52
♥ AKJ6
♦ K1032
♣ 92

♠ K10863
♥ 1043
♦ 65
♣ J83

♠ 74
♥ 8752
♦ Q974
♣ K64

♠ AJ9
♥ Q9
♦ AJ8
♣ AQ1075

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

15
S / NS

♠ AJ987
♥ A9
♦ 107
♣ J1062

♠ K6
♥ 6543
♦ Q632
♣ A85

♠ Q5432
♥ K1087
♦ AK
♣ 74

♠ 10
♥ QJ2
♦ J9854
♣ KQ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥x E +100

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

16
W / EW

♠ KQ4
♥ AJ52
♦ 1075
♣ A106

♠ AJ753
♥ Q1097
♦ AKQ
♣ 3

♠ 982
♥ 843
♦ 642
♣ KQ52

♠ 106
♥ K6
♦ J983
♣ J9874

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -80

N 1 1
S 1 1
E 1
W 1

17
N / none

♠ 9742
♥ AQ6
♦ 872
♣ 1086

♠ KQ6
♥ 985
♦ 653
♣ AKQ7

♠ J85
♥ K72
♦ AK109
♣ J43

♠ A103
♥ J1043
♦ QJ4
♣ 952

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

18
E / NS

♠ 8
♥ Q984
♦ Q974
♣ Q1062

♠ J10943
♥ K653
♦ A3
♣ A9

♠ K65
♥ J7
♦ 652
♣ J8543

♠ AQ72
♥ A102
♦ KJ108
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♦ S +130

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

19
S / EW

♠ AQ643
♥ AJ7
♦ A4
♣ A102

♠ K82
♥ 984
♦ 10985
♣ KQ7

♠ 7
♥ 6532
♦ Q7632
♣ 653

♠ J1095
♥ KQ10
♦ KJ
♣ J984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

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

20
W / all

♠ A10964
♥ J1083
♦ 107
♣ KQ

♠ J853
♥ AQ765
♦ Q9
♣ 42

♠ K72
♥ 42
♦ AK8643
♣ J5

♠ Q
♥ K9
♦ J52
♣ A1098763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -90

N 2
S 2
E 1 2
W 1 2

21
N / NS

♠ KQJ74
♥ K8
♦ K64
♣ AJ7

♠ 93
♥ J743
♦ J95
♣ Q1043

♠ A
♥ AQ95
♦ A872
♣ K852

♠ 108652
♥ 1062
♦ Q103
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

22
E / EW

♠ AJ76
♥ 976
♦ AK5432

♠ 105
♥ AQ1052
♦ 10532
♣ 108

♠ K942
♥ KJ987
♦ KQJ
♣ J

♠ Q83
♥ 643
♦ A84
♣ Q976

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x N -100

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

23
S / all

♠ J1082
♥ K105
♦ 1094
♣ K73

♠ 5
♥ 87
♦ KQJ863
♣ AJ42

♠ Q9764
♥ AQJ64
♦ 2
♣ Q10

♠ AK3
♥ 932
♦ A75
♣ 9865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

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

24
W / none

♠ 8
♥ A
♦ KQJ543
♣ AQ1082

♠ QJ6542
♥ Q9653
♦ A9
♣

♠ K109
♥ KJ842
♦ 8
♣ K964

♠ A73
♥ 107
♦ 10762
♣ J753

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥x S -100

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