

1
N / none

♠ J72
♥ 32
♦ AJ96
♣ K1086

♠ Q5
♥ 1074
♦ Q54
♣ 97542

N
W E
S

♠ K10843
♥ Q8
♦ K1032
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx W +100

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

2
E / NS

♠ A93
♥ QJ83
♦ AQJ
♣ KQ7

♠ 87642
♥ 106
♦ 83
♣ J985

N
W E
S

♠ KQ5
♥ 752
♦ K10762
♣ 104

♠ J10
♥ AK94
♦ 954
♣ A632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +1440

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

3
S / EW

♠ 3
♥ 1042
♦ 64
♣ AQJ10432

♠ 87
♥ AQ85
♦ KQ9872
♣ 9

N
W E
S

♠ AQJ52
♥ KJ63
♦ 10
♣ 765

♠ K10964
♥ 97
♦ AJ53
♣ K8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x N -500

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

4
W / all

♠ KQ83
♥ K83
♦ 10962
♣ A9

♠ 9754
♥ J52
♦ AJ74
♣ 63

N
W E
S

♠ A102
♥ 109
♦ K83
♣ KJ842

♠ J6
♥ AQ764
♦ Q5
♣ Q1075

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

5
N / NS

♠ 1098
♥ K873
♦ AQ104
♣ 103

♠ KQ2
♥ Q10
♦ 8532
♣ QJ42

N
W E
S

♠ J3
♥ J964
♦ K96
♣ K965

♠ A7654
♥ A52
♦ J7
♣ A87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

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

6
E / EW

♠ AK3
♥ Q
♦ Q1075
♣ AJ754

♠ 2
♥ A10842
♦ 962
♣ Q983

N
W E
S

♠ QJ87
♥ 9763
♦ J43
♣ 62

♠ 109654
♥ KJ5
♦ AK8
♣ K10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♦ N +920

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

7
S / all

♠ AQ83
♥ A10943
♦ A7
♣ A8

♠ K9
♥ QJ8652
♦ Q6
♣ 1096

N
W E
S

♠ 102
♥ K7
♦ J83
♣ QJ7543

♠ J7654
♥
♦ K109542
♣ K2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +1430

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

8
W / none

♠ A106
♥ 9852
♦ AJ8
♣ J94

♠ J732
♥ AJ6
♦ 106
♣ AQ82

N
W E
S

♠ Q
♥ Q74
♦ 9752
♣ K10653

♠ K9854
♥ K103
♦ KQ43
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

9
N / EW

♠ Q62
♥ AKQ4
♦ Q2
♣ AQ75

♠ K3
♥ 1052
♦ AK983
♣ KJ10

N
W E
S

♠ 10975
♥ 76
♦ J1054
♣ 964

♠ AJ84
♥ J983
♦ 76
♣ 832

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

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

10
E / all

♠ AK
♥ Q105
♦ AK105
♣ 10765

♠ QJ763
♥ AK8
♦ J7
♣ 842

N
W E
S

♠ 109
♥ 72
♦ 9864
♣ AKQJ9

♠ 8542
♥ J9643
♦ Q32
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

11
S / none

♠ A43
♥ K105
♦ Q6
♣ KQ1086

♠ Q10
♥ J7642
♦ A10743
♣ 9

N
W E
S

♠ J762
♥ Q98
♦ K82
♣ J53

♠ K985
♥ A3
♦ J95
♣ A742

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +430

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

12
W / NS

♠ 7
♥ Q6
♦ QJ764
♣ J7532

♠ Q843
♥ 10973
♦ 5
♣ AK84

N
W E
S

♠ AJ10965
♥ 2
♦ 1083
♣ 1096

♠ K2
♥ AKJ854
♦ AK92
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x N -200

N 5 5
S 5 5
E 5
W 5

13
N / all

♠ Q954
♥ KQ82
♦ 874
♣ 43

♠ AK7
♥ J975
♦ K653
♣ A10

N
W E
S

♠ 102
♥ 10643
♦ AQ109
♣ 952

♠ J863
♥ A
♦ J2
♣ KQJ876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ E -110

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

14
E / none

♠ AQ
♥ J653
♦ K102
♣ A973

♠ 5
♥ K874
♦ AQJ87
♣ Q106

N
W E
S

♠ J98764
♥ Q92
♦
♣ KJ54

♠ K1032
♥ A10
♦ 96543
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -110

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

15
S / NS

♠ KQ3
♥ QJ843
♦ Q542
♣ 3

♠ 75
♥ K2
♦ K87
♣ KQ9876

N
W E
S

♠ A642
♥ A976
♦ AJ93
♣ 4

♠ J1098
♥ 105
♦ 106
♣ AJ1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ E -110

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

16
W / EW

♠ Q7
♥ QJ732
♦ K43
♣ QJ7

♠ J5
♥ K854
♦ 10
♣ A109852

N
W E
S

♠ A1098
♥ A10
♦ QJ9652
♣ K

♠ K6432
♥ 96
♦ A87
♣ 643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

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

17
N / none

♠ 107
♥ KJ64
♦ KQJ9
♣ 643

♠ QJ83
♥ 109832
♦ 73
♣ K2

N
W E
S

♠ AK5
♥ A5
♦ A10642
♣ AQ7

♠ 9642
♥ Q7
♦ 85
♣ J10985

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

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

18
E / NS

♠ J632
♥ QJ83
♦ 9864
♣ Q

♠ KQ109854
♥ 4
♦ 105
♣ J72

N
W E
S

♠ A7
♥ A9752
♦ 732
♣ AK4

♠ K106
♥ AKQJ
♣ 1098653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -450

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

19
S / EW

♠ J10
♥ Q42
♦ AQJ654
♣ J2

♠ KQ972
♥ 108
♦ K109
♣ K108

N
W E
S

♠ 63
♥ KJ976
♦ 73
♣ 7653

♠ A854
♥ A53
♦ 82
♣ AQ94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

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

20
W / all

♠ K762
♥ 5
♦ KJ1082
♣ J98

♠ Q8
♥ A87432
♦ Q
♣ K653

N
W E
S

♠ J105
♥ KQ109
♦ A976
♣ Q2

♠ A943
♥ J6
♦ 543
♣ A1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

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

21
N / NS

♠ J742
♥ J7543
♦ K5
♣ J2

♠ A863
♥ Q98
♦ Q9
♣ A985

N
W E
S

♠ Q1095
♥ AK10
♦ A32
♣ K63

♠ K
♥ 62
♦ J108764
♣ Q1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

22
E / EW

♠ 2
♥ J82
♦ A96
♣ AJ10964

♠ Q753
♥ J108432
♦ K72

N
W E
S

♠ AQ6
♥ K10964
♦ K7
♣ Q85

♠ KJ10987543
♥ A
♦ Q5
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -100

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

23
S / all

♠ J63
♥ KQ5
♦ Q107
♣ AJ83

♠ AK754
♥ 4
♦ J5
♣ KQ1064

N
W E
S

♠ Q8
♥ AJ1082
♦ A9864
♣ 7

♠ 1092
♥ 9763
♦ K32
♣ 952

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -620

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

24
W / none

♠ AQ82
♥ KQJ987
♦ J103
♣

♠ K6
♥ 1064
♦ KQ74
♣ KJ76

N
W E
S

♠ J54
♥ A532
♦ 8652
♣ A4

♠ 10973
♥
♦ A9
♣ Q1098532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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