

1
N / none

♠ A109753
♥ 43
♦ A84
♣ 63

W N E S
♥ 762
♦ K1075
♣ AKJ842

♠ KJ862
♥ AQ109
♦ 63
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ N -300

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

2
E / NS

♠ J108
♥ 7
♦ 10976
♣ K10865

W N E S
♠ Q53
♥ 10954
♦ 543
♣ Q72

♠ A9762
♥ KJ6
♦ AQJ
♣ 93

♠ K4
♥ AQ832
♦ K82
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ N +110

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

3
S / EW

♠ 83
♥ AJ98643
♦ 109
♣ AK

W N E S
♠ QJ92
♥ 52
♦ A6
♣ Q9763

♠ A104
♥ K7
♦ 75432
♣ J82

♠ K765
♥ Q10
♦ KQJ8
♣ 1054

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

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

4
W / all

♠ A9654
♥ Q8
♦ 82
♣ J1053

W N E S
♠ Q82
♥ AK94
♦ KJ103
♣ 96

♠ K1073
♥ 63
♦ AQ6
♣ AKQ8

♠ J
♥ J10752
♦ 9754
♣ 742

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -1440

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

5
N / NS

♠ Q2
♥ K765
♦ KJ1096
♣ 85

W N E S
♠ A108
♥ A2
♦ 4
♣ KJ109732

♠ J65
♥ QJ1093
♦ 8532
♣ A

♠ K9743
♥ 84
♦ AQ7
♣ Q64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -130

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

6
E / EW

♠ AKJ1032
♥ 876
♦ 6
♣ 1075

W N E S
♠ 8764
♥ J42
♦ 852
♣ Q86

♠ Q95
♥ 953
♦ KQJ93
♣ A9

♠ AKQ10
♥ A1074
♣ KJ432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

7
S / all

♠ K764
♥ 105
♦ Q94
♣ Q543

W N E S
♠ 1093
♥ J976
♦ 6
♣ A10976

♠ QJ5
♥ KQ3
♦ AJ8753
♣ J

♠ A82
♥ A842
♦ K102
♣ K82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +90

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

8
W / none

♠ J72
♥ K98
♦ A863
♣ 872

W N E S
♠ A4
♥ A1054
♦ 1054
♣ J1064

♠ KQ1053
♥ 762
♦ Q72
♣ 53

♠ 986
♥ QJ3
♦ KJ9
♣ AKQ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +110

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

9
N / EW

♠ KQ3
♥ J106
♦ AJ963
♣ J8

W N E S
♠ 108
♥ Q53
♦ K874
♣ A753

♠ 642
♥ AK42
♦ Q105
♣ KQ6

♠ AJ975
♥ 987
♦ 2
♣ 10942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

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

10
E / all

♠ AQJ7
♥ Q2
♦ A652
♣ 1063

W N E S
♠ 9832
♥ K
♦ KQJ8
♣ QJ74

♠ 654
♥ 109743
♦ 973
♣ A8

♠ K10
♥ AJ865
♦ 104
♣ K952

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

11
S / none

♠ AK10863
♥ K96
♦ 1052
♣ 8

W N E S
♠ 9754
♥
♦ Q73
♣ KJ6532

♠ J
♥ A108543
♦ KJ94
♣ AQ

♠ Q2
♥ QJ72
♦ A86
♣ 10974

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N -100

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

12
W / NS

♠ J9863
♥ A98
♦ 54
♣ 982

W N E S
♠ AK
♥ 107542
♦ 76
♣ AQJ6

♠ 1054
♥ QJ63
♦ 10982
♣ 105

♠ Q72
♥ K
♦ AKQJ3
♣ K743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E +500

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

13
N / all

♠ KQ543
♥ 109432
♦ A2
♣ A

W N E S
♠ 762
♥ Q876
♦ K105
♣ Q53

♠ J108
♥ K
♦ J863
♣ KJ762

♠ A9
♥ AJ5
♦ Q974
♣ 10984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +650

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

14
E / none

♠ A54
♥ 10842
♦ 842
♣ KJ8

W N E S
♠ Q832
♥ AJ76
♦ 103
♣ 642

♠ K76
♥ KQ
♦ Q9765
♣ A97

♠ J109
♥ 953
♦ AKJ
♣ Q1053

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -90

N 1
S 1 1
E 1 2
W 1 2

15
S / NS

♠ Q5
♥ A7532
♦ 1083
♣ 962

W N E S
♠ K76
♥ K94
♦ AQ972
♣ A3

♠ J1093
♥ J86
♦ KJ4
♣ J107

♠ A842
♥ Q10
♦ 65
♣ KQ854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

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

16
W / EW

♠ Q109432
♥ 83
♦
♣ AQ962

W N E S
♠ J86
♥ K954
♦ J96
♣ J83

♠ A5
♥ J6
♦ 1087432
♣ K74

♠ K7
♥ AQ1072
♦ AKQ5
♣ 105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N +980

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

17
N / none

♠ J54
♥ J7
♦ 1098542
♣ 92

W N E S
♠ K2
♥ AK105
♦ AKJ763
♣ 5

♠ Q1073
♥ 843
♦
♣ KQ10763

♠ A986
♥ Q962
♦ Q
♣ AJ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

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

18
E / NS

♠ K10
♥ J53
♦ J10984
♣ AK4

W N E S
♠ Q42
♥ 10762
♦ A52
♣ J82

♠ AJ53
♥ AQ
♦ Q73
♣ Q1093

♠ 9876
♥ K984
♦ K6
♣ 765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -110

N
S 1
E 1 2 2
W 1 2 2

19
S / EW

♠ A942
♥ KQJ
♦ J
♣ KQ763

W N E S
♠ 5
♥ A10854
♦ 953
♣ 10852

♠ J87
♥ 763
♦ AK1086
♣ 94

♠ KQ1063
♥ 92
♦ Q742
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

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

20
W / all

♠ AJ2
♥ AKQ
♦ AK76
♣ AQ5

W N E S
♠ K8743
♥ 97
♦ QJ104
♣ J4

♠ 95
♥ J1064
♦ 952
♣ K873

♠ Q106
♥ 8532
♦ 83
♣ 10962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

21
N / NS

♠ 9743
♥ K1094
♦ 10843
♣ 7

W N E S
♠ J62
♥ A75
♦ AQ
♣ J10652

♠ AK5
♥ Q32
♦ KJ75
♣ Q84

♠ Q108
♥ J86
♦ 962
♣ AK93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

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

22
E / EW

♠ AJ105
♥ Q764
♦ 1052
♣ 42

W N E S
♠ 93
♥ A108
♦ A964
♣ AQ95

♠ Q87642
♥ K92
♦ K83
♣ 7

♠ K
♥ J53
♦ QJ7
♣ KJ10863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

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

23
S / all

♠ 4
♥ AQ107
♦ 1098642
♣ Q10

W N E S
♠ Q9
♥ J43
♦ Q
♣ AKJ9732

♠ AJ876
♥ K8
♦ J753
♣ 64

♠ K10532
♥ 9652
♦ AK
♣ 85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N -500

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

24
W / none

♠ 985
♥ 8743
♦ A108543
♣

W N E S
♠ Q1095
♥ KQ107
♦ 10962
♣ K

♠ 86432
♥ A3
♦ AKJ
♣ QJ9

♠ AKJ7
♥ J642
♦ Q5
♣ 762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

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