

1
N / none

♠ J743
♥ 1082
♦ J5
♣ AQ62

♠ AK82
♥ 753
♦ Q742
♣ K5

♠ 6
♥ KQJ964
♦ 9
♣ J9873

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +100

♠ Q1095
♥ A
♦ AK10863
♣ 104

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

2
E / NS

♠ KJ9
♥ K43
♦ K1072
♣ K103

♠ A832
♥ A8
♦ A43
♣ A542

♠ 5
♥ QJ10762
♦ J8
♣ QJ96

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ Q10764
♥ 95
♦ Q965
♣ 87

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

3
S / EW

♠ K
♥ QJ109753
♦ KQJ10
♣ 7

♠ J543
♥ 4
♦ A972
♣ KQ42

♠ Q10972
♥ AK62
♦ 5
♣ 1053

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x S -100

♠ A86
♥ 8
♦ 8643
♣ AJ986

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

4
W / all

♠ AQ8642
♥ 8
♦ AQJ10
♣ AJ

♠ KJ
♥ 3
♦ 987542
♣ Q1098

♠ 10973
♥ J109762
♦ K
♣ 74

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

♠ 5
♥ AKQ54
♦ 63
♣ K6532

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

5
N / NS

♠ A43
♥ AK985
♦ AQ6
♣ K5

♠ 975
♥ J104
♦ 532
♣ A1097

♠ J6
♥ 63
♦ KJ10874
♣ Q83

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ KQ1082
♥ Q72
♦ 9
♣ J642

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

6
E / EW

♠ 76
♥ KJ96
♦ Q7
♣ A8643

♠ Q8
♥ AQ542
♦ A9
♣ J1075

♠ A32
♥ 103
♦ K1042
♣ KQ92

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

♠ KJ10954
♥ 87
♦ J8653
♣

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

7
S / all

♠ QJ73
♥ K97
♦ 1095
♣ 985

♠ A865
♥ A63
♦ 62
♣ AJ62

♠ QJ10854
♦ K743
♣ KQ7

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1430

♠ K10942
♥ 2
♦ AQJ8
♣ 1043

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

8
W / none

♠ 9875
♥ J75
♦ 103
♣ A1096

♠ J3
♥ 106
♦ AJ876
♣ 5432

♠ AQ1062
♥ A92
♦ K5
♣ KJ7

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

♠ K4
♥ KQ843
♦ Q942
♣ Q8

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

9
N / EW

♠ A86
♥ K104
♦ 643
♣ K1053

♠ K9432
♥ A765
♦ J
♣ 982

♠ Q10
♥ 83
♦ AKQ975
♣ Q74

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

♠ J75
♥ QJ92
♦ 1082
♣ AJ6

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

10
E / all

♠ QJ65
♥ J98
♦ A2
♣ K1062

♠ A87
♥ 10
♦ J8754
♣ J854

♠ 432
♥ KQ76
♦ Q3
♣ A973

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ K109
♥ A5432
♦ K1096
♣ Q

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

11
S / none

♠ 105
♥ AK8
♦ QJ1092
♣ J63

♠ J98764
♥ J954
♣ Q85

♠ AKQ
♥ 1063
♦ A87653
♣ K

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx N -100

♠ 32
♥ Q72
♦ K4
♣ A109742

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

12
W / NS

♠ KQJ8753
♥ J8
♦ 5
♣ QJ10

♠ A
♥ K1042
♦ AK9
♣ A9872

♠ 9763
♥ Q872
♣ K6543

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x E +300

♠ 109642
♥ AQ5
♦ J10643
♣

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

13
N / all

♠ A7
♥ KQ8
♦ KQ97
♣ Q964

♠ K9643
♥ 10
♦ 864
♣ 10872

♠ 105
♥ J752
♦ AJ53
♣ AK5

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ QJ82
♥ A9643
♦ 102
♣ J3

N 2 3 1 1
S 2 3 1
E
W

14
E / none

♠ Q9762
♥ AK97
♦ AJ8
♣ J

♠ K10
♥ 864
♦ KQ32
♣ A973

♠ AJ8
♥ J103
♦ 1074
♣ Q1085

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx W +100

♠ 543
♥ Q52
♦ 965
♣ K642

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

15
S / NS

♠ 42
♥ A42
♦ 84
♣ J98654

♠ Q9873
♥ Q3
♦ Q1095
♣ Q3

♠ J106
♥ 765
♦ A73
♣ AK107

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ AK5
♥ KJ1098
♦ KJ62
♣ 2

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

16
W / EW

♠ A4
♥ J3
♦ AQ987
♣ J874

♠ J853
♥ 92
♦ KJ104
♣ A103

♠ 109
♥ A10874
♦ 6
♣ KQ965

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ KQ762
♥ KQ65
♦ 532
♣ 2

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

17
N / none

♠ J10975
♥ K43
♦ J10962
♣

♠ 962
♥ Q3
♦ 1097
♣ K8753

♠ AKJ108
♥ AK2
♦ AQJ
♣ A4

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

♠ Q7543
♥ 864
♦ 8652
♣ Q

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

18
E / NS

♠ 7642
♥ K9863
♦ 7
♣ Q104

♠ 5
♥ A1098632
♦ AK965
♣

♠ J108
♥ 742
♦ KJ4
♣ J732

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x N -200

♠ AKQ953
♥ AQJ10
♦ Q5
♣ 8

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

19
S / EW

♠ K1092
♥ 6
♦ Q32
♣ Q7654

♠ A64
♥ J107543
♦ K10
♣ A9

♠ QJ73
♥ Q982
♦ A86
♣ J2

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ 85
♥ AK
♦ J9754
♣ K1083

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

20
W / all

♠ K103
♥ Q987
♦ 102
♣ 8632

♠ AQJ
♥ 54
♦ 9865
♣ Q754

♠ 98762
♥ J1063
♦ QJ4
♣ J

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ 54
♥ AK2
♦ AK73
♣ AK109

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

21
N / NS

♠ K75
♥ 964
♦ Q9743
♣ 87

♠ A98643
♥ A
♦ A10
♣ KQ93

♠ J102
♥ 1073
♦ 862
♣ A642

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ Q
♥ KQJ852
♦ KJ5
♣ J105

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

22
E / EW

♠ K9
♥ 1092
♦ K543
♣ 7642

♠ J1082
♥ A7
♦ AQ82
♣ K83

♠ AQ73
♥ KJ4
♦ 1096
♣ AQ10

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

♠ 654
♥ Q8653
♦ J7
♣ J95

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

23
S / all

♠ AQ109
♥ 64
♦ 8763
♣ AJ10

♠ KJ72
♥ AQ93
♦ 10
♣ KQ87

♠ 83
♥ J5
♦ AKJ92
♣ 9642

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ 654
♥ K10872
♦ Q54
♣ 53

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

24
W / none

♠ 8432
♥ A5
♦ J987
♣ AJ2

♠ KQ105
♥ 1063
♦ 64
♣ 9653

♠ AJ7
♥ Q8
♦ Q1053
♣ K874

W N E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ 96
♥ KJ9742
♦ AK2
♣ Q10

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