

17
N / None

♠ K105
 ♥ J63
 ♦ A753
 ♣ KJ4

N: 12 HCP
 S: 15 HCP
 E: 4 HCP
 W: 9 HCP

♠ AQJ2
 ♥ Q9742
 ♦ 6
 ♣ 1083

N
 W E
 S

♠ 9643
 ♥ 1085
 ♦ 10982
 ♣ A5

♠ 87
 ♥ AK
 ♦ KQJ4
 ♣ Q9762

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 - - 4 4
 S 3 - - 4 4
 E - 1 - - -
 W - - 1 - -

minimax:
 3NT S, +400

18
E / NS

♠ Q3
 ♥ 10654
 ♦ Q85
 ♣ QJ104

N: 7 HCP
 S: 11 HCP
 E: 8 HCP
 W: 14 HCP

♠ AK942
 ♥ 2
 ♦ K1076
 ♣ A52

N
 W E
 S

♠ J10865
 ♥ A983
 ♦ 42
 ♣ K8

♠ 7
 ♥ KQJ7
 ♦ AJ93
 ♣ 9763

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N - - - - -
 S - - - - -
 E 3 6 1 2 -
 W 3 6 1 2 -

minimax:
 6♠ W, -980

19
S / EW

♠ Q8
 ♥ K96
 ♦ AK109
 ♣ A1073

N: 16 HCP
 S: 13 HCP
 E: 4 HCP
 W: 7 HCP

♠ J6
 ♥ QJ107432
 ♦ QJ3
 ♣ 6

N
 W E
 S

♠ 942
 ♥ --
 ♦ 642
 ♣ KJ98542

♠ AK10753
 ♥ A85
 ♦ 875
 ♣ Q

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 7 7 3 7 2
 S 7 6 3 6 2
 E - - - - -
 W - - - - -

minimax:
 7NT N, +1520

20
W / Both

♠ 8
 ♥ AQJ75
 ♦ A986
 ♣ K87

N: 14 HCP
 S: 10 HCP
 E: 6 HCP
 W: 10 HCP

♠ A7653
 ♥ K1042
 ♦ K
 ♣ 543

N
 W E
 S

♠ QJ9
 ♥ 86
 ♦ QJ543
 ♣ 1092

♠ K1042
 ♥ 93
 ♦ 1072
 ♣ AQJ6

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 2 4 3 4
 S 3 2 4 3 4
 E - - - - -
 W - - - - -

minimax:
 4♥ N, +620

21
N / NS

♠ 642
 ♥ 105
 ♦ J63
 ♣ J10964

N: 2 HCP
 S: 13 HCP
 E: 17 HCP
 W: 8 HCP

♠ K75
 ♥ J63
 ♦ A1042
 ♣ 875

N
 W E
 S

♠ AQ108
 ♥ K84
 ♦ Q85
 ♣ AQ2

♠ J93
 ♥ AQ972
 ♦ K97
 ♣ K3

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N - - - - -
 S - - - - -
 E 3 3 2 3 1
 W 2 2 2 2 1

minimax:
 3NT E, -400

22
E / EW

♠ A10
 ♥ A1097
 ♦ KQ98
 ♣ J98

N: 14 HCP
 S: 3 HCP
 E: 18 HCP
 W: 5 HCP

♠ J2
 ♥ 8
 ♦ 10754
 ♣ A76542

N
 W E
 S

♠ K75
 ♥ KQ32
 ♦ AJ63
 ♣ KQ

♠ Q98643
 ♥ J654
 ♦ 2
 ♣ 103

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N - 1 1 - -
 S - 1 1 - -
 E 1 - - 3 4
 W 1 - - 3 4

minimax:
 3♠ W, -130

23
S / Both

♠ J942
 ♥ J1092
 ♦ A62
 ♣ A8

N: 10 HCP
 S: 13 HCP
 E: 11 HCP
 W: 6 HCP

♠ 8763
 ♥ Q4
 ♦ J103
 ♣ QJ106

N
 W E
 S

♠ A105
 ♥ A865
 ♦ K5
 ♣ 9754

♠ KQ
 ♥ K73
 ♦ Q9874
 ♣ K32

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 2 2 3 -
 S 2 2 2 3 -
 E - - - - -
 W - - - - -

minimax:
 1NT N, +120

24
W / None

♠ 732
 ♥ 62
 ♦ AJ10954
 ♣ 93

N: 5 HCP
 S: 12 HCP
 E: 4 HCP
 W: 19 HCP

♠ AKQ1094
 ♥ J8
 ♦ --
 ♣ AKQ84

N
 W E
 S

♠ 85
 ♥ A107543
 ♦ 73
 ♣ 1072

♠ J6
 ♥ KQ9
 ♦ KQ862
 ♣ J65

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N - - - 2 -
 S - - - 2 -
 E 1 6 5 - 6
 W 1 6 5 - 6

minimax:
 6♠ W, -980

25
N / EW

♠ 95
 ♥ 52
 ♦ KQ65432
 ♣ 74

N: 5 HCP
 S: 8 HCP
 E: 10 HCP
 W: 17 HCP

♠ A102
 ♥ KQ97
 ♦ J108
 ♣ AK2

N
 W E
 S

♠ KJ87643
 ♥ 108
 ♦ A7
 ♣ Q6

♠ Q
 ♥ AJ643
 ♦ 9
 ♣ J109853

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N - - - - -
 S - - - - -
 E 6 6 4 1 2
 W 6 6 4 1 2

minimax:
 6NT W, -1440

26
E / Both

♠ 4
 ♥ A107642
 ♦ A8
 ♣ AK109

N: 15 HCP
 S: 10 HCP
 E: 3 HCP
 W: 12 HCP

♠ KQJ982
 ♥ KJ5
 ♦ 4
 ♣ Q73

N
 W E
 S

♠ 1073
 ♥ Q
 ♦ 109753
 ♣ J652

♠ A65
 ♥ 983
 ♦ KQJ62
 ♣ 84

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 - 5 4 3
 S 3 - 5 4 3
 E - 1 - - -
 W - 1 - - -

minimax:
 4♥ N, +650

27
S / None

♠ A74
 ♥ Q753
 ♦ K53
 ♣ QJ2

N: 12 HCP
 S: 15 HCP
 E: 10 HCP
 W: 3 HCP

♠ K865
 ♥ 1096
 ♦ 97642
 ♣ 9

N
 W E
 S

♠ QJ93
 ♥ KJ
 ♦ QJ10
 ♣ 6543

♠ 102
 ♥ A842
 ♦ A8
 ♣ AK1087

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 3 - 5 - 5
 S 3 - 5 - 5
 E - - - - -
 W - - - - -

minimax:
 4♥ N, +450

28
W / NS

♠ 7643
 ♥ KQ107
 ♦ 7
 ♣ J987

N: 6 HCP
 S: 17 HCP
 E: 7 HCP
 W: 10 HCP

♠ J10
 ♥ 9543
 ♦ AK2
 ♣ Q654

N
 W E
 S

♠ AQ952
 ♥ J2
 ♦ 10853
 ♣ 102

♠ K8
 ♥ A86
 ♦ QJ964
 ♣ AK3

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 1 - 3 2 3
 S 1 - 3 2 3
 E - - - - -
 W - - - - -

minimax:
 1♥ N, +140

29
N / Both

♠ A8652
 ♥ A
 ♦ KJ1053
 ♣ A3

N: 16 HCP
 S: 11 HCP
 E: 3 HCP
 W: 10 HCP

♠ Q94
 ♥ K76
 ♦ Q8
 ♣ K10965

N
 W E
 S

♠ 7
 ♥ Q1095432
 ♦ 964
 ♣ J4

♠ KJ103
 ♥ J8
 ♦ A72
 ♣ Q872

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 6 6 - 6 3
 S 6 6 - 6 3
 E - 2 - - -
 W - - 2 - -

minimax:
 7♥ E, +1400

30
E / None

♠ AK54
 ♥ Q
 ♦ A974
 ♣ J874

N: 14 HCP
 S: 10 HCP
 E: 5 HCP
 W: 11 HCP

♠ QJ10872
 ♥ 543
 ♦ Q
 ♣ AQ6

N
 W E
 S

♠ 3
 ♥ AJ10876
 ♦ 1065
 ♣ 953

♠ 96
 ♥ K92
 ♦ KJ832
 ♣ K102

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N 2 - - 4 2
 S 2 - - 4 2
 E - 1 2 - -
 W - 1 2 - -

minimax:
 4♠ S, +130

31
S / NS

♠ 1054
 ♥ 965
 ♦ 43
 ♣ KJ1052

N: 4 HCP
 S: 8 HCP
 E: 8 HCP
 W: 20 HCP

♠ AQ76
 ♥ AKJ
 ♦ AQ875
 ♣ 6

N
 W E
 S

♠ K98
 ♥ 8732
 ♦ K9
 ♣ Q743

♠ J32
 ♥ Q104
 ♦ J1062
 ♣ A98

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N - - - - -
 S - - - - -
 E 4 6 4 5 3
 W 4 6 4 5 3

minimax:
 6♠ W, -980

32
W / EW

♠ AQ983
 ♥ 1064
 ♦ Q963
 ♣ 5

N: 8 HCP
 S: 7 HCP
 E: 12 HCP
 W: 13 HCP

♠ K74
 ♥ AQ75
 ♦ 1085
 ♣ A83

N
 W E
 S

♠ 65
 ♥ J98
 ♦ AJ42
 ♣ KQJ10

♠ J102
 ♥ K32
 ♦ K7
 ♣ 97642

N ♠ ♥ ♦ ♣
 N - 1 - - -
 S - 1 - - -
 E 1 - 3 2 2
 W 1 - 3 2 2

minimax:
 3♥ W, -140