

1
N / none

♠ 10987654
♥ 6
♦ J63
♣ Q3

♠ AKQJ3
♥ 10
♦ 8742
♣ 972

♠ 2
♥ AQJ98742
♦ Q10
♣ K4

nt. ♠♥♦♣
N 7 6 7
S 7 6 7
E 1
W 1

Minimax:
7♠x W, 1400

2
E / NS

♠ A102
♥ KQ8
♦ 63
♣ K10986

♠ Q875
♥ A
♦ Q7542
♣ Q42

♠ 64
♥ J109654
♦ J108
♣ A3

♠ KJ93
♥ 732
♦ AK9
♣ J75

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 1 2 4
S 4 4 1 2 4
E
W

Minimax:
3NT N, 630

3
S / EW

♠ Q109
♥ J654
♦ AJ8
♣ Q103

♠ K
♥ Q72
♦ KQ97
♣ AK642

♠ 75432
♥ K1093
♦ 102
♣ J5

♠ AJ86
♥ A8
♦ 6543
♣ 987

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1
S 1 1 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♣ W, -90

4
W / all

♠ Q6
♥ Q984
♦ 105
♣ AK864

♠ 103
♥ A1065
♦ QJ87
♣ 1032

♠ KJ875
♥ J72
♦ 32
♣ J97

♠ A942
♥ K3
♦ AK964
♣ Q5

nt. ♠♥♦♣
N 4 3 3 3 4
S 4 3 3 3 4
E
W

Minimax:
3NT S, 630

5
N / NS

♠ J2
♥ 9863
♦ A432
♣ K95

♠ K854
♥ KJ5
♦ J105
♣ AJ10

♠ AQ10976
♥ 1072
♦ K
♣ 632

♠ 3
♥ AQ4
♦ Q9876
♣ Q874

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 4 1
W 2 4 1

Minimax:
4♣ E, -420

6
E / EW

♠ 104
♥ A5
♦ AQ95
♣ AKQ105

♠ J76
♥ Q432
♦ 74
♣ 9732

♠ A85
♥ 109876
♦ 82
♣ J64

♠ KQ932
♥ KJ
♦ KJ1063
♣ 8

nt. ♠♥♦♣
N 6 6 3 6 6
S 6 6 3 6 6
E
W

Minimax:
6NT N, 990

7
S / all

♠ AJ5
♥ Q43
♦ K32
♣ J932

♠ Q94
♥ J1086
♦ Q107
♣ Q104

♠ K763
♥ 92
♦ J9854
♣ K6

♠ 1082
♥ AK75
♦ A6
♣ A875

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 3 1 4
S 2 2 3 1 4
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

8
W / none

♠ KQJ10
♥ KJ109
♦ A105
♣ 32

♠ A85
♥ 64
♦ 943
♣ AKJ65

♠ 9432
♥ Q532
♦ J76
♣ 74

♠ 76
♥ A87
♦ KQ82
♣ Q1098

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 3 2 2
S 4 3 3 3 2
E
W

Minimax:
3NT S, 430

9
N / EW

♠ AQ8
♥ AQ5
♦ J753
♣ A95

♠ 5
♥ KJ643
♦ AK2
♣ Q1064

♠ K943
♥ 10872
♦ 104
♣ J73

♠ J10762
♥ 9
♦ Q986
♣ K82

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 3
S 2 3 3
E 2
W 2

Minimax:
2♠ S, 140

♠ 985
♥ K963
♦ KQJ106
♣ 7

♠ J1062
♥ AJ75
♦ A72
♣ AJ

N ♠ 4
W ♥ 82
E ♦ 854
S ♣ Q109854?

♠ AKQ73
♥ Q104
♦ 93
♣ K62

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

Minimax:
4NT S, 630

♠ A1063
♥ 53
♦ A43
♣ AQ108

♠ KJ7
♥ J
♦ Q962
♣ K7432

N ♠ Q42
W ♥ 87642
E ♦ K108
S ♣ 96

♠ 985
♥ AKQ109
♦ J75
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 4 2 1
S 4 3 4 2 1
E
W

Minimax:
3NT N, 430

♠ KQ873
♥ K
♦ A8763
♣ QJ

♠ 104
♥ Q1053
♦ QJ94
♣ 953

N ♠ 52
W ♥ A987642
E ♦ 2
S ♣ A82

♠ AJ96
♥ J
♦ K105
♣ K10764

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 3 5
S 5 3 5
E 2
W 2

Minimax:
5♠ N, 650

♠ J986
♥ 982
♦ K73
♣ K76

♠ K1053
♥ AKQJ10
♦ 84
♣ 94

N ♠ 74
W ♥ 53
E ♦ QJ652
S ♣ J532

♠ AQ2
♥ 764
♦ A109
♣ AQ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 1 2
S 1 3 1 2
E
W

Minimax:
1♠ N, 140

♠ 1086
♥ QJ63
♦ J102
♣ J64

♠ Q542
♥ K42
♦ Q943
♣ A5

N ♠ A93
W ♥ A975
E ♦
S ♣ KQ10982

♠ KJ7
♥ 108
♦ AK8765
♣ 73

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

Minimax:
3NT W, -430

♠ Q
♥ AKJ10543
♦ 93
♣ A73

♠ 9732
♥ Q
♦ AQ62
♣ QJ92

N ♠ A64
W ♥ 982
E ♦ J874
S ♣ 654

♠ KJ1085
♥ 76
♦ K105
♣ K108

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 2 4 2
S 4 2 4 1 2
E
W

Minimax:
3NT N, 630

♠ Q83
♥ A109876
♦ 5
♣ 964

♠ J10
♥
♦ AK107643
♣ Q1053

N ♠ K954
W ♥ KJ2
E ♦ QJ92
S ♣ A8

♠ A762
♥ Q543
♦ 8
♣ KJ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 4 1 5 1
W 3 1 5 1

Minimax:
5♥ x N, -500

♠ QJ92
♥ A1095
♦ 104
♣ 963

♠ A874
♥ KQ6
♦ AQJ
♣ Q87

N ♠ K105
W ♥ 84
E ♦ K6532
S ♣ AK4

♠ 63
♥ J732
♦ 987
♣ J1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 4 2 5 4
W 5 2 5 4

Minimax:
3NT W, -460

♠ KQ742
♥ KQ9852
♦ 96
♣

♠ A3
♥ AJ6
♦ K7542
♣ QJ8

N ♠ J105
W ♥ 10743
E ♦ Q83
S ♣ K76

♠ 986
♥
♦ AJ10
♣ A1095432

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 2 3
S 1 3 2 3
E
W

Minimax:
2♠ N, 140

♠ Q954
♥ A74
♦ K
♣ 109865

♠ A876
♥ KJ86
♦ 975
♣ J3

♠ 102
♥ Q9532
♦ AQJ62
♣ A

♠ KJ3
♥ 10
♦ 10843
♣ KQ742

19
S / EW

nt. ♠.♥.♦.♣
N 4
S 4
E 2 5 4
W 2 5 4

Minimax:
6♣x N, -300

♠ 6532
♥ Q10
♦ Q7542
♣ Q2

♠ 8
♥ 9543
♦ AK109
♣ J843

♠ AJ97
♥ 87
♦ J63
♣ AK109

♠ KQ104
♥ AKJ62
♦ 8
♣ 765

20
W / all

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 1 1 2 3
W 1 1 2 3

Minimax:
2♣ W, -110

♠ AQ
♥ J86
♦ AJ2
♣ J7632

♠ K82
♥ 1032
♦ K863
♣ A105

♠ 10954
♥ AKQ9
♦ Q107
♣ Q9

♠ J763
♥ 754
♦ 954
♣ K84

21
N / NS

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 2 3 3 3 1
W 3 3 4 3 2

Minimax:
4♥ W, -420

♠ 64
♥ A
♦ AK1096543
♣ AJ

♠ AQ102
♥ Q764
♦ J8
♣ K63

♠ K83
♥ 853
♦ 7
♣ Q98754

♠ J975
♥ KJ1092
♦ Q2
♣ 102

22
E / EW

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 5
S 3 5
E 1 2
W 1 2

Minimax:
3NT N, 400

♠ 965
♥ 10753
♦ 764
♣ J43

♠ KJ742
♥ Q842
♦ J10
♣ 92

♠ Q103
♥ 6
♦ AQ98
♣ AK875

♠ A8
♥ AKJ9
♦ K532
♣ Q106

23
S / all

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 2 4 1 3 4
W 2 4 1 2 3

Minimax:
4♣ W, -620

♠ K10962
♥ 752
♦ A7
♣ K104

♠ Q43
♥ KQJ4
♦ KQJ82
♣ 7

♠ J5
♥ A96
♦ 109543
♣ QJ6

♠ A87
♥ 1083
♦ 6
♣ A98532

24
W / none

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 2
S 2 2
E 1 3
W 1 3

Minimax:
3♣x N, -100

♠ QJ98
♥ A97
♦ 8753
♣ Q6

♠ 54
♥ J865432
♦ A
♣ 1083

♠ 732
♥ KQ10
♦ Q94
♣ KJ52

♠ AK106
♥
♦ KJ1062
♣ A974

25
N / EW

nt. ♠.♥.♦.♣
N 5 5 2
S 5 5 2
E 2
W 2

Minimax:
4♠ S, 450

♠ KJ863
♥ Q9854
♦ 9
♣ K2

♠ 2
♥ AKJ
♦ 764
♣ J98765

♠ AQ54
♥ 1073
♦ KQ52
♣ AQ

♠ 1097
♥ 62
♦ AJ1083
♣ 1043

26
E / all

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 5 2 3 5
W 5 1 2 3 5

Minimax:
3NT W, -660

♠ K874
♥ A653
♦
♣ KQ532

♠ Q63
♥ J9
♦ QJ9763
♣ 96

♠ A92
♥ KQ874
♦ A104
♣ 107

♠ J105
♥ 102
♦ K852
♣ AJ84

27
S / none

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 2 1 4
S 1 2 1 4
E 2
W 2

Minimax:
4♣ N, 130

28
W / NS

♠ AK53
♥ J43
♦ 109
♣ J643

♠ Q10862
♥ J732
♦ A1072
♣ A1072

♠ J4
♥ AKQ8652
♦ Q86
♣ 8

♠ 97
♥ 1097
♦ AK54
♣ KQ95

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 1 3
E 1
W 1

Minimax:
3♣ S, 110

29
N / all

♠ AJ93
♥ AKQ8
♦ J109
♣ J4

♠ K75
♥ 654
♦ K87542
♣ Q

♠ Q108642
♥ 2
♦ 3
♣ 98632

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

Minimax:
4♠x S, -200

30
E / none

♠ 10976
♥ J
♦ 9654
♣ A1064

♠ KQ2
♥ A98
♦ Q83
♣ K932

♠ A85
♥ KQ7432
♦ J875

♠ J43
♥ 1065
♦ AKJ1072
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 4 2 5 4
W 4 2 5 3

Minimax:
4♥ E, -450

31
S / NS

♠ AQ94
♥ K5
♦ K953
♣ Q102

♠ 10652
♥ 92
♦ Q764
♣ 753

♠ 8
♥ A10864
♦ AJ10
♣ AJ96

♠ KJ73
♥ QJ73
♦ 82
♣ K84

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

Minimax:
1♠ N, 140

32
W / EW

♠ 73
♥ Q64
♦ J8763
♣ A43

♠ AKQ102
♥ KJ
♦ Q954
♣ 52

♠ 9854
♥ A85
♦ K102
♣ Q107

♠ J6
♥ 109732
♦ A
♣ KJ986

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

Minimax:
4♥x S, -100

33
N / none

♠ 10962
♥ 832
♦ QJ2
♣ 543

♠ K7
♥ Q1096
♦ AK986
♣ Q6

♠ Q53
♥ AJ754
♦ 75
♣ AKJ

♠ AJ84
♥ K
♦ 1043
♣ 109872

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 2 6 5 3
W 5 2 6 5 3

Minimax:
6♥ E, -980