

1
N / none

♠ K96
♥ 10963
♦ A8
♣ Q1076

♠ A4
♥ A87
♦ QJ765
♣ A94

♠ 108
♥ J5
♦ 109432
♣ K853

♠ QJ7532
♥ KQ42
♦ K
♣ J2

nt ♠♥♦♣
N 1 2 3
S 1 2 3
E 2
W 2

Minimax:
3♥ S, 140

2
E / NS

♠ 5
♥ 1042
♦ Q97432
♣ 984

♠ KQJ6
♥ AK95
♦ 106
♣ 1053

♠ A10743
♥ 3
♦ AJ8
♣ AK72

♠ 982
♥ QJ876
♦ K5
♣ QJ6

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 6 3 1 5
W 5 6 3 1 5

Minimax:
6♠ E, -980

3
S / EW

♠ 75
♥ A7
♦ AK106543
♣ 73

♠ KQJ3
♥ Q
♦ Q82
♣ Q9854

♠ A98
♥ 85432
♦ J9
♣ 1062

♠ 10642
♥ KJ1096
♦ 7
♣ AKJ

nt ♠♥♦♣
N 3 2 4 4
S 3 2 4 4
E
W

Minimax:
4♥ S, 420

4
W / all

♠ Q974
♥ QJ54
♦ K
♣ A1097

♠ 1085
♥ A
♦ QJ8732
♣ Q84

♠ KJ3
♥ 10962
♦ 964
♣ J62

♠ A62
♥ K873
♦ A105
♣ K53

nt ♠♥♦♣
N 3 3 4 1 4
S 3 3 4 1 4
E
W

Minimax:
4♥ S, 620

5
N / NS

♠ J5
♥ 42
♦ AQJ10543
♣ 54

♠ 102
♥ K93
♦ 7
♣ AKJ9762

♠ Q843
♥ A1087
♦ K862
♣ 8

♠ AK976
♥ QJ65
♦ 9
♣ Q103

nt ♠♥♦♣
N
S 2
E 3 1 2 3
W 3 1 2 3

Minimax:
3NT W, -400

6
E / EW

♠ AKQ73
♥ J9
♦ 82
♣ QJ32

♠ 942
♥ 10
♦ Q10654
♣ A975

♠ 106
♥ 653
♦ KJ973
♣ K104

♠ J85
♥ AKQ8742
♦ A
♣ 86

nt ♠♥♦♣
N 5 5 5 2
S 5 5 5 2
E 2
W 2

Minimax:
3NT N, 460

7
S / all

♠ K84
♥ Q4
♦ J7
♣ AKQ1063

♠ 973
♥ A10832
♦ K98
♣ 75

♠ J102
♥ K975
♦ Q532
♣ 98

♠ AQ65
♥ J6
♦ A1064
♣ J42

nt ♠♥♦♣
N 2 5 2 5
S 2 5 2 5
E
W

Minimax:
4♠ S, 650

8
W / none

♠ 83
♥ K42
♦ 854
♣ 109754

♠ Q9
♥ Q10986
♦ A106
♣ A82

♠ AKJ6542
♥ J753
♦ K9
♣

♠ 107
♥ A
♦ QJ732
♣ KQJ63

nt ♠♥♦♣
N
S 2
E 4 5 5 1
W 4 5 5 1

Minimax:
4♥ W, -450

9
N / EW

♠ AK96
♥ Q8
♦ K86
♣ QJ94

♠ 1054
♥ J1063
♦ 109
♣ 7532

♠ QJ73
♥ 542
♦ Q743
♣ K10

♠ 82
♥ AK97
♦ AJ52
♣ A86

nt ♠♥♦♣
N 7 5 6 6 7
S 7 5 6 6 7
E
W

Minimax:
7NT S, 1520

10
E / all

♠ 7
♥ 974
♦ KQ10932
♣ QJ4

♠ 9
♥ AK105
♦ 864
♣ A9732

♠ AK1064
♥ J8632
♦ A
♣ K8

♠ QJ8532
♥ Q
♦ J75
♣ 1065

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 3 7 4
W 4 3 7 4

Minimax:
7♥ E, -2210

11
S / none

♠ 1093
♥ J9873
♦ 73
♣ A86

♠ Q85
♥ AKQ105
♦ J85
♣ Q9

♠ KJ64
♥ 42
♦ 109
♣ J10753

♠ A72
♥ 6
♦ AKQ642
♣ K42

nt ♠♥♦♣
N 3 1 1 3 1
S 3 1 1 3 1
E
W

Minimax:
3NT N, 400

12
W / NS

♠ K1073
♥ 102
♦ KJ
♣ AK1085

♠ 982
♥ AQJ853
♦ 103
♣ J2

♠ AQJ54
♥ 74
♦ Q72
♣ 643

♠ 6
♥ K96
♦ A98654
♣ Q97

nt ♠♥♦♣
N 3 4
S 3 4
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♣ N, 130

13
N / all

♠ AJ1082
♥ K103
♦ AK9
♣ 97

♠ 9654
♥ AJ65
♦ J
♣ QJ43

♠ KQ3
♥ 97
♦ 108654
♣ 1062

♠ 7
♥ Q842
♦ Q732
♣ AK85

nt ♠♥♦♣
N 3 3 4 4 3
S 3 3 4 4 3
E
W

Minimax:
4♥ S, 620

14
E / none

♠ 10983
♥ 62
♦ KQJ62
♣ 96

♠ J64
♥ A108743
♦ 5
♣ A74

♠ 2
♥ 5
♦ A9843
♣ KQ10832

♠ AKQ75
♥ KQJ9
♦ 107
♣ J5

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 1 4
W 2 1 4

Minimax:
3♣ E, -130

15
S / NS

♠ J1098632
♥ 10532
♦
♣ 86

♠ Q7
♥ KJ9
♦ QJ92
♣ AJ107

♠ A5
♥ A87
♦ A10653
♣ 932

♠ K4
♥ Q64
♦ K874
♣ KQ54

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 5 3 5 3
W 4 1 4 4

Minimax:
3NT E, -460

16
W / EW

♠ Q1084
♥ Q83
♦ Q107
♣ Q83

♠ KJ653
♥ 64
♦ 962
♣ AJ4

♠ A2
♥ J105
♦ A83
♣ K10652

♠ 97
♥ AK972
♦ KJ54
♣ 97

nt ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
3♥x S, -100

17
N / none

♠ A52
♥ AKQJ6
♦ J98
♣ 92

♠ J83
♥ 102
♦ Q53
♣ AK876

♠ Q764
♥ 95
♦ 10
♣ QJ10543

♠ K109
♥ 8743
♦ AK7642
♣

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 6 6
S 1 2 6 6
E 1
W 1

Minimax:
6♥ N, 980

18
E / NS

♠ KQ53
♥ J109652
♦ Q
♣ 98

♠ 72
♥ K843
♦ AK73
♣ KJ7

♠ J964
♥ A7
♦ J986
♣ AQ5

♠ A108
♥ Q
♦ 10542
♣ 106432

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 4 2
W3 4 2

Minimax:
3NT W, -400

19
S / EW

♠ 9532
♥ J953
♦ 9762
♣ 2

♠ AJ
♥ 4
♦ K1043
♣ AK8654

♠ K1064
♥ AK82
♦ J8
♣ 1093

♠ Q87
♥ Q1076
♦ AQ5
♣ QJ7

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 3 2 3 6
W5 3 2 3 6

Minimax:
6♣ W, -1370

20
W / all

♠ 72
♥ 875
♦ AQ862
♣ 965

♠ AK96
♥ J3
♦ 4
♣ Q108742

♠ Q854
♥ AK92
♦ 10753
♣ 3

♠ J103
♥ Q1064
♦ KJ9
♣ AKJ

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 4 1 2
W 4 1 2

Minimax:
4♠ E, -620

21
N / NS

♠ 1053
♥ J
♦ Q42
♣ AKQJ92

♠ AQ62
♥ 852
♦ AKJ75
♣ 8

♠ KJ7
♥ K10764
♦ 86
♣ 1065

♠ 984
♥ AQ93
♦ 1093
♣ 743

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 3 2
W 3 3 2

Minimax:
2♥ E, -140

22
E / EW

♠ AJ84
♥ 92
♦ K1086
♣ KJ9

♠ KQ973
♥ A
♦ AJ5
♣ Q754

♠ 5
♥ Q87654
♦ 732
♣ 832

♠ 1062
♥ KJ103
♦ Q94
♣ A106

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 2 2 2
S 3 3 2 2 2
E
W

Minimax:
3NT N, 400

23
S / all

♠ 5
♥ J1032
♦ AK105
♣ 10964

♠ AJ3
♥ K964
♦ 976
♣ KQ2

♠ K987
♥ A875
♦ J
♣ A753

♠ Q10642
♥ Q
♦ Q8432
♣ J8

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 2 4 3
W2 2 4 3

Minimax:
4♥ E, -620

24
W / none

♠ Q
♥ KJ10954
♦ AK72
♣ 107

♠ J10873
♥ Q62
♦ 64
♣ 962

♠ 62
♥ 73
♦ Q1053
♣ KQJ84

♠ AK954
♥ A8
♦ J98
♣ A53

nt. ♠♥♦♣
N 6 5 6 6 3
S 6 5 6 6 2
E
W

Minimax:
6NT S, 990

25
N / EW

♠ J1087
♥ AK2
♦ 5
♣ J9743

♠ 9542
♥ J63
♦ AK962
♣ 6

♠ AKQ63
♥ Q1054
♦ 74
♣ AQ

♠ 987
♥ QJ1083
♦ K10852
♣

nt. ♠♥♦♣
N 4
S 4
E 1 4 2 1
W1 4 2 1

Minimax:
5♣x N, -100

26
E / all

♠ Q10654
♥ AK
♦ Q652
♣ 63

♠ K973
♥ J86
♦ 1098
♣ Q74

♠ J8
♥ Q1073
♦ J73
♣ KJ98

♠ A2
♥ 9542
♦ AK4
♣ A1052

nt. ♠♥♦♣
N 3 5 2 4 3
S 3 5 2 4 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 650

27
S / none

♠ Q863
♥ Q972
♦ Q75
♣ A8

♠ J92
♥ KJ10654
♦ A92
♣ 5

♠ AK54
♥ A
♦ K43
♣ K10742

♠ 107
♥ 83
♦ J1086
♣ QJ963

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 4 5 2 2
W3 4 5 2 2

Minimax:
4♥ W, -450

28
W / NS

♠ 1042
♥ KQ75
♦ 752
♣ Q32

♠ 8
♥ 104
♦ K94
♣ AKJ9754

♠ 73
♥ AJ62
♦ AQ83
♣ 1086

♠ AKQJ965
♥ 983
♦ J106
♣

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 3 5
W 2 3 5

Minimax:
5♣ W, -400

29
N / all

♠ A86
♥ AJ9872
♦ 6
♣ A54

♠ Q7542
♥ 4
♦ AJ3
♣ KQ32

♠ 1093
♥ Q105
♦ KQ109752
♣

♠ KJ
♥ K63
♦ 84
♣ J109876

nt. ♠♥♦♣
N 4 3
S 3 3
E 1 2 3
W1 2 3

Minimax:
4♣x W, 500

30
E / none

♠ J104
♥ J62
♦ J853
♣ J92

♠ A2
♥ A10954
♦ Q1064
♣ 64

♠ Q95
♥ KQ83
♦ K7
♣ AKQ3

♠ K8763
♥ 7
♦ A92
♣ 10875

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 2 6 4 5
W5 2 6 3 4

Minimax:
6♥ W, -980

31
S / NS

♠ 97
♥ KQ105
♦ J653
♣ 876

♠ A8
♥ 973
♦ A108
♣ A10953

♠ K103
♥ 642
♦ KQ42
♣ QJ2

♠ QJ6542
♥ AJ8
♦ 97
♣ K4

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 2 3 4
W3 1 3 4

Minimax:
3NT E, -400

32
W / EW

♠ J65
♥ QJ87
♦ 62
♣ A1043

♠ A732
♥ AK109
♦ J1097
♣ 2

♠ Q109
♥ 64
♦ AQ53
♣ J875

♠ K84
♥ 532
♦ K84
♣ KQ96

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 1 3
W 2 1 3

Minimax:
2♦ E, -110