

1
N / none

♠ AJ97
♥ Q963
♦ 9864
♣ Q

♠ 632
♥ KJ7
♦ A105
♣ K1092

♠ KQ8
♥ 1052
♦ K32
♣ AJ63

♠ 1054
♥ A84
♦ QJ7
♣ 8754

nt. ♠♥♦♣
N S
E 3 2 1 1 3
W 3 2 1 1 3

Minimax:
3NT W, -400

2
E / NS

♠ J96
♥ Q975
♦ A6
♣ Q642

♠ 742
♥ K643
♦ 1095
♣ K75

♠ K1083
♥ 1082
♦ 872
♣ A108

♠ AQ5
♥ AJ
♦ KQJ43
♣ J93

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 3 4 4
S 3 2 3 4 4
E
W

Minimax:
4NT N, 630

3
S / EW

♠ A93
♥ J10873
♦ AK109
♣ Q

♠ 76
♥ Q
♦ 86543
♣ 107542

♠ J105
♥ A64
♦ J2
♣ AK863

♠ KQ842
♥ K952
♦ Q7
♣ J9

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 5
S 1 3 5
E
W 2

Minimax:
4♥ N, 450

4
W / all

♠ AQ983
♥ 9862
♦ J3
♣ 98

♠ 73
♥ KQ10986
♦ AQJ106

♠ J54
♥ AJ104
♦ A75
♣ 432

♠ K10762
♥ KQ5
♦ 42
♣ K75

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 2 6 6
W 2 1 6 6

Minimax:
6♥x S, -1100

5
N / NS

♠ A10986
♥ 962
♦ 53
♣ Q103

♠ K52
♥ KQ8
♦ A842
♣ A52

♠ QJ43
♥ 1074
♦ KJ7
♣ K94

♠ 7
♥ AJ53
♦ Q1096
♣ J876

nt. ♠♥♦♣
N S
E 2 3 1 2 1
W 2 3 1 2 1

Minimax:
1♠ E, -140

6
E / EW

♠ KQ2
♥ K5
♦ 104
♣ KJ8532

♠ AJ943
♥ A10983
♦ 532
♣

♠ 8765
♥ 74
♦ AKQ976
♣ 9

♠ 10
♥ QJ62
♦ J8
♣ AQ10764

nt. ♠♥♦♣
N S
E 1 4 1 4
W 1 4 1 4

Minimax:
5♥x N, -300

7
S / all

♠ A876
♥ 854
♦ 753
♣ Q109

♠ Q9
♥ Q1097
♦ Q10984
♣ J8

♠ 54
♥ AKJ632
♦ A62
♣ 53

♠ KJ1032
♥
♦ KJ
♣ AK7642

nt. ♠♥♦♣
N 6
S 6
E 2 1
W 2 1

Minimax:
7♥x E, 1400

8
W / none

♠ A10
♥ K7654
♦ KQ105
♣ 53

♠ 874
♥ AQJ32
♦ 82
♣ AK4

♠ KJ9652
♥ 1098
♦ 4
♣ Q97

♠ Q3
♥
♦ AJ9763
♣ J10862

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

Minimax:
4♥x W, 100

9
N / EW

♠ AQ
♥ A76
♦ 732
♣ 98765

♠ J1086532
♥ Q4
♦ A6
♣ KQ

♠ K7
♥ 1098532
♦ KQ5
♣ 104

♠ 94
♥ KJ
♦ J10984
♣ AJ32

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 2
S 1 2 2
E 3 3
W 3 3

Minimax:
3♥ E, -140

10
E / all

♠ AQJ3
♥ 3
♦ AK5432
♣ 63

♠ K2
♥ QJ65
♦ QJ9
♣ AJ84

♠ 10964
♥ K10974
♦ 8
♣ 1075

♠ 875
♥ A82
♦ 1076
♣ KQ92

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 5 1
S 1 3 5 1
E 2
W 2

Minimax:
5♥ N, 600

11
S / none

♠ A102
♥ KJ108
♦ 108
♣ J852

♠ Q
♥ A976
♦ QJ32
♣ A964

♠ J743
♥ 43
♦ AK74
♣ Q103

♠ K9865
♥ Q52
♦ 965
♣ K7

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 2
W 3 2

Minimax:
3♥ W, -110

12
W / NS

♠ J82
♥ AJ82
♦ K3
♣ K952

♠ KQ106
♥ Q64
♦ A754
♣ J6

♠ A53
♥ 1075
♦ QJ98
♣ A43

♠ 974
♥ K93
♦ 1062
♣ Q1087

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 2 2
W 2 2

Minimax:
2♠ W, -110

13
N / all

♠ A8
♥ QJ1062
♦ 1043
♣ A109

♠ Q9653
♥ 4
♦ 762
♣ K876

♠ 742
♥ AK87
♦ AJ
♣ 5432

♠ KJ10
♥ 953
♦ KQ985
♣ QJ

nt. ♠♥♦♣
N 4 1 4 3 1
S 4 1 4 3 1
E
W

Minimax:
3NT S, 630

14
E / none

♠ 107
♥ AK62
♦ AQ10
♣ 10763

♠ 965
♥ QJ853
♦ 96542
♣

♠ AKQJ842
♥ 74
♦
♣ AKJ4

♠ 3
♥ 109
♦ KJ873
♣ Q9852

nt. ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 1 5
W 1 5

Minimax:
5♠ E, -450

15
S / NS

♠ J3
♥ AJ8765
♦ J7
♣ 1098

♠ AK64
♥ 10
♦ AQ1054
♣ Q73

♠ Q10975
♥ K4
♦ K82
♣ K65

♠ 82
♥ Q932
♦ 963
♣ AJ42

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 5 5 5 1
W 5 5 5 1

Minimax:
3NT E, -460

16
W / EW

♠ K76
♥ A1074
♦ KJ6
♣ Q95

♠ 54
♥ QJ98
♦ Q752
♣ 764

♠ AJ82
♥ 52
♦ A104
♣ AK108

♠ Q1093
♥ K63
♦ 983
♣ J32

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
1NT S, 90

17
N / none

♠ 73
♥ 7
♦ AQ107432
♣ 632

♠ AQ
♥ AK8543
♦ J
♣ AKJ4

♠ K862
♥ J1092
♦ 8
♣ Q1087

♠ J10954
♥ Q6
♦ K965
♣ 95

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 6 6
W 2 6 6

Minimax:
6♥ W, -980

18
E / NS

♠ Q863
♥ 1054
♦ 65432
♣ 7

♠ 7542
♥ 82
♦ J9
♣ K9853

♠ J10
♥ J9763
♦ 107
♣ AQ102

♠ AK9
♥ AKQ
♦ AKQ8
♣ J64

nt. ♠♥♦♣
N 2 5 2 6
S 2 5 2 6
E
W 1

Minimax:
6♥ N, 1370

19
S / EW

♠ K107
♥ AQJ865
♦ Q4
♣ K7

♠ AQJ6
♥ K7
♦ AJ109
♣ A63

♠ 952
♥ 942
♦ 87
♣ Q9854

♠ 843
♥ 103
♦ K6532
♣ J102

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 2
E 1 2
W 2 1 3

Minimax:
3♥x S, -100

20
W / all

♠ J93
♥ Q
♦ K105
♣ AKQ1065

♠ 865
♥ 109832
♦ J
♣ J984

♠ A1072
♥ 75
♦ A742
♣ 732

♠ KQ4
♥ AKJ64
♦ Q9863
♣

nt. ♠♥♦♣
N 5 3 3 5 3
S 5 3 3 5 3
E
W

Minimax:
3NT S, 660

21
N / NS

♠ KJ10
♥ Q
♦ KQJ1052
♣ 8

♠ Q84
♥ KQ987
♦ 43
♣ J53

♠ 7652
♥
♦ 987
♣ AKQ1062

♠ A93
♥ AJ1043
♦ A6
♣ 974

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 3 4
S 1 1 3 4
E
W 1

Minimax:
2♥ S, 140

22
E / EW

♠ Q109642
♥ Q
♦ J73
♣ KQ9

♠ K7
♥ J94
♦ A9864
♣ A87

♠ 85
♥ K108752
♦ 1052
♣ 52

♠ AJ3
♥ A63
♦ KQ
♣ J10643

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 4
S 2 4 4
E 2 1
W 2 1

Minimax:
4♠ N, 420

23
S / all

♠ Q
♥ J10943
♦ 108532
♣ Q4

♠ K107642
♥ AQ
♦ J9
♣ 1082

♠ A983
♥ K752
♦ Q74
♣ K9

♠ J5
♥ 86
♦ AK6
♣ AJ7653

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 4 4
W 3 3

Minimax:
4NT E, -630

24
W / none

♠ K9875
♥ A642
♦ K
♣ K87

♠ A3
♥ QJ973
♦ AQ43
♣ J2

♠ 1062
♥ K5
♦ J1097
♣ AQ103

♠ QJ4
♥ 108
♦ 8652
♣ 9654

nt. ♠♥♦♣
N S
E 2 2 6 6 3
W 2 2 6 6 3

Minimax:
6♥ W, -980