

1
N / none

♠ A62
♥ Q96
♦ K1093
♣ 943

♠ J98
♥ K753
♦ AJ8
♣ A65

♠ K1043
♥ J102
♦ 752
♣ 1082

♠ Q75
♥ A84
♦ Q64
♣ KQJ7

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

Minimax:
1NT S, 120

2
E / NS

♠ QJ1095
♥ KJ3
♦ 8
♣ AJ87

♠ AK8
♥ 72
♦ KQ10765
♣ 95

♠ 76432
♥ 106
♦ A3
♣ K642

♠ AQ9854
♥ J942
♦ Q103

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 2
S 5 2
E 1
W 1

Minimax:
4♥ S, 650

3
S / EW

♠ K8
♥ K9
♦ AQJ9854
♣ Q2

♠ QJ1074
♥ 1072
♦ 3
♣ 10543

♠ 9532
♥ AJ5
♦ 2
♣ AJ976

♠ A6
♥ Q8643
♦ K1076
♣ K8

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

Minimax:
3NT N, 430

4
W / all

♠ 843
♥ 10984
♦ K2
♣ Q875

♠ 65
♥ AQJ652
♦ AJ1095
♣

♠ AQ1072
♥ 3
♦ Q7643
♣ 103

♠ KJ9
♥ K7
♦ 8
♣ AKJ9642

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 4 4 6
W 4 4 5

Minimax:
6NTx N, -1100

5
N / NS

♠ 3
♥ AKQ1065
♦ 853
♣ J83

♠ Q982
♥ 972
♦ K94
♣ Q76

♠ 107654
♥ 3
♦ Q72
♣ AK95

♠ AKJ
♥ J84
♦ AJ106
♣ 1042

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3 1
S 3 3 1
E 3
W 2

Minimax:
4♠x E, 100

6
E / EW

♠ QJ9
♥ AKJ87654
♦ 2
♣ 8

♠ A108743
♥ 9
♦ A86
♣ K94

♠ 5
♥ Q1032
♦ J954
♣ AJ62

♠ K62
♥
♦ KQ1073
♣ Q10753

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 2 2 2
W 2 2 1

Minimax:
2♠ W, -110

7
S / all

♠ AQ7
♥ Q98
♦ KJ106
♣ 872

♠ K9654
♥ 10
♦ Q852
♣ J93

♠ J83
♥ AK642
♦ A94
♣ A4

♠ 102
♥ J753
♦ 73
♣ KQ1065

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

Minimax:
2NT S, 120

8
W / none

♠ AKJ986
♥ Q73
♦ 87
♣ J8

♠ K54
♥ KJ542
♦ 75432

♠ Q42
♥ 1096
♦ A106
♣ A1096

♠ 10753
♥ AJ82
♦ Q93
♣ KQ

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

Minimax:
4♣ W, -130

9
N / EW

♠ AQ106
♥ A10972
♦ 1087
♣ 2

♠ J843
♥ QJ4
♦
♣ AJ9753

♠ K75
♥ K83
♦ K652
♣ Q86

♠ 92
♥ 65
♦ AQJ943
♣ K104

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 3
S 3 1 2 3
E 3
W 3

Minimax:
4♣x W, 200

10
E / all

♠ A1096
♥ Q83
♦ J95
♣ 1054

♠ K2
♥ J1052
♦ A10632
♣ AJ

♠ QJ854
♥ A9
♦ KQ
♣ 9763

♠ 73
♥ K764
♦ 874
♣ KQ82

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
1♠ E, -140

11
S / none

♠ A10764
♥ A83
♦ KJ9
♣ 95

♠ J92
♥ J105
♦ Q42
♣ AKJ6

♠ K85
♥ K64
♦ A1085
♣ Q83

♠ Q3
♥ Q972
♦ 763
♣ 10742

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
3♦ E, -110

12
W / NS

♠ Q3
♥ AJ974
♦ 986
♣ J83

♠ AKJ754
♥ 532
♦ AK
♣ 64

♠ 82
♥ Q108
♦ QJ107
♣ AQ107

♠ 1096
♥ K6
♦ 5432
♣ K952

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
3NT E, -430

13
N / all

♠ Q
♥ AJ108753
♦ 109
♣ Q54

♠ KJ8643
♥ Q4
♦ 84
♣ J96

♠ A5
♥ K92
♦ A752
♣ A1082

♠ 10972
♥ 6
♦ KQJ63
♣ K73

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
2♠ W, -140

14
E / none

♠ 9
♥ Q983
♦ A9853
♣ 1098

♠ J52
♥ AKJ104
♦ KQ1064
♣

♠ 108764
♥ 76
♦ 72
♣ KJ32

♠ AKQ3
♥ 52
♦ J
♣ AQ7654

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
2♣ S, 130

15
S / NS

♠ J432
♥ K2
♦ AJ743
♣ AJ

♠ Q95
♥ QJ109
♦ 965
♣ 1052

♠ AK7
♥ A43
♦ 2
♣ KQ7643

♠ 1086
♥ 8765
♦ KQ108
♣ 98

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
5♣ E, -400

16
W / EW

♠ J9832
♥ 63
♦ 1084
♣ K53

♠ A5
♥ QJ752
♦ AQJ
♣ 872

♠ K104
♥ 98
♦ 976
♣ AJ1094

♠ Q76
♥ AK104
♦ K532
♣ Q6

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
4♥ W, -620

17
N / none

♠ QJ83
♥ Q7
♦ 102
♣ K10763

♠ 9754
♥ 92
♦ QJ653
♣ J9

♠ A
♥ AK6543
♦ AK98
♣ 42

♠ K1062
♥ J108
♦ 74
♣ AQ85

nt. ♠.♥.♦.♣.

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

Minimax:
5♦ W, -400

18
E / NS

♠ A102
♥ 8
♦ AQ82
♣ AKJ85

♠ 964
♥ K75
♦ 963
♣ 10642

♠ J83
♥ QJ43
♦ J1054
♣ Q3

♠ KQ75
♥ A10962
♦ K7
♣ 97

nt. ♠.♥.♦.♣.

N	5	7	5	6
S	5	7	5	6
E				
W				

Minimax:
7♠ S, 2210

19
S / EW

♠ 94
♥ Q832
♦ AJ10765
♣ 3

♠ J87
♥ K64
♦ K84
♣ Q1084

♠ A653
♥ J10
♦ Q9
♣ AJ975

♠ KQ102
♥ A975
♦ 32
♣ K62

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

Minimax:
2♥ S, 140

20
W / all

♠ A1053
♥ 6
♦ Q109854
♣ 75

♠ 92
♥ AQJ83
♦ J6
♣ KJ86

♠ Q4
♥ K109542
♦ A32
♣ 109

♠ KJ876
♥ 7
♦ K7
♣ AQ432

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4 4 2
S 4 4 4 2
E 1 3
W1 3

Minimax:
5♥x E, 500

21
N / NS

♠ 94
♥ K432
♦ KQ105
♣ A103

♠ QJ765
♥ A9
♦ A632
♣ 76

♠ 102
♥ QJ10865
♦ 74
♣ QJ5

♠ AK83
♥ 7
♦ J98
♣ K9842

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

Minimax:
3♣ S, 130

22
E / EW

♠ QJ7
♥ 1076
♦ J52
♣ KQ97

♠ 103
♥ 4
♦ AQ98643
♣ A62

♠ AK54
♥ AJ8532
♦ 10
♣ 54

♠ 9862
♥ KQ9
♦ K7
♣ J1083

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 3 3 4 2
W2 3 3 4 2

Minimax:
1♥ E, -140

23
S / all

♠ QJ
♥ Q106
♦ A963
♣ J954

♠ 97532
♥ 9432
♦ Q4
♣ Q10

♠ K6
♥ K5
♦ 10852
♣ AK832

♠ A1084
♥ AJ87
♦ KJ7
♣ 76

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

Minimax:
3NT N, 630

24
W / none

♠ Q86432
♥ K8
♦ 6532
♣ A

♠ A95
♥ 76
♦ J7
♣ KQ10965

♠ J107
♥ J9532
♦ A
♣ J742

♠ K
♥ AQ104
♦ KQ10984
♣ 83

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 5
S 3 1 5
E 2
W 2

Minimax:
5♦ S, 400

25
N / EW

♠ Q10
♥ A8653
♦ Q1073
♣ 102

♠ KJ764
♥
♦ 9542
♣ K854

♠ 83
♥ QJ10742
♦ AJ86
♣ J

♠ A952
♥ K9
♦ K
♣ AQ9763

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 2
S 3 1 1 3
E 2
W 2

Minimax:
3NT S, 400

26
E / all

♠ Q1064
♥ A108
♦ AJ
♣ 8732

♠ 93
♥ Q2
♦ K1082
♣ AK1064

♠ K52
♥ J643
♦ Q9743
♣ 5

♠ AJ87
♥ K975
♦ 65
♣ QJ9

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

Minimax:
2♥ S, 110

27
S / none

♠ KJ1098753
♥
♦ KJ3
♣ 73

♠ A42
♥ K64
♦ 10842
♣ 942

♠ Q6
♥ J982
♦ A5
♣ AJ1086

♠
♥ AQ10753
♦ Q976
♣ KQ5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 2
S 3 1 2
E 1
W1 1

Minimax:
3♠ N, 140

28
W / NS

♠ 86
♥ AK94
♦ J6
♣ KQJ85

♠ AKQ543
♥ 3
♦ Q85
♣ 1062

♠ J92
♥ QJ10762
♦ A3
♣ 73

♠ 107
♥ 85
♦ K109742
♣ A94

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 3 1
W 3 1

Minimax:
3♠ W, -140

29
N / all

♠ 3
♥ K7652
♦ KJ8
♣ K954

♠ QJ102
♥ Q1093
♦ A32
♣ J7

♠ 98
♥ AJ84
♦ 9654
♣ A103

♠ AK7654
♥
♦ Q107
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 4
S 2 1 3
E 2 1
W2 1

Minimax:
3♣ N, 130

30
E / none

♠ A63
♥ A8643
♦ A5
♣ K64

♠ K109872
♥ 9
♦ Q1076
♣ J10

♠ J4
♥ Q10
♦ 84
♣ AQ98752

♠ Q5
♥ KJ752
♦ KJ932
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 5 3
S 5 3
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♥ N, 450

31
S / NS

♠ J865
♥ Q
♦ KQ97
♣ AKQ9

♠ AQ42
♥ 5
♦ A843
♣ J542

♠ 93
♥ J10973
♦ 106
♣ 10763

♠ K107
♥ AK8642
♦ J52
♣ 8

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

Minimax:
4♠ N, 620

32
W / EW

♠ AK4
♥ Q62
♦ K98643
♣ 4

♠ J8752
♥ AJ9
♦ 2
♣ A532

♠ Q9
♥ K87543
♦ J7
♣ KQ8

♠ 1063
♥ 10
♦ AQ105
♣ J10976

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4
S 4
E 1 3
W 2 3

Minimax:
4♦ N, 130

33
N / none

♠ K105
♥ 9864
♦ A943
♣ A4

♠ J8742
♥ 52
♦ Q105
♣ KJ10

♠ 6
♥ AJ1073
♦ J72
♣ Q953

♠ AQ93
♥ KQ
♦ K86
♣ 8762

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 1 3
S 2 3 1 3
E
W

Minimax:
1♠ S, 140