

1
N / none

♠ J7
♥ AKQ4
♦ AJ842
♣ 62

♠ K63
♥ 873
♦
♣ AKQJ873

♠ 104
♥ 1095
♦ K10763
♣ 1054

♠ AQ9852
♥ J62
♦ Q95
♣ 9

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

Minimax:
5♣x W, 300

2
E / NS

♠ J7
♥ AKQJ10762
♦ 106
♣ 7

♠ K542
♥ 85
♦ AQJ52
♣ 94

♠ 10963
♥ 43
♦ 9743
♣ A106

♠ AQ8
♥ 9
♦ K8
♣ KQJ8532

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

Minimax:
4♣x E, 500

3
S / EW

♠ AKQ8
♥ Q10
♦ Q1074
♣ A109

♠ J9642
♥ 862
♦ A53
♣ 62

♠ 1075
♥ AJ43
♦ K6
♣ Q743

♠ 3
♥ K975
♦ J982
♣ KJ85

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

Minimax:
3NT N, 430

4
W / all

♠ A8
♥ J852
♦ KJ876
♣ KJ

♠ J3
♥ KQ74
♦ 3
♣ AQ10953

♠ KQ76
♥ A63
♦ 10942
♣ 84

♠ 109542
♥ 109
♦ AQ5
♣ 762

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 1 4
W 1 4

Minimax:
3♣ W, -130

5
N / NS

♠ J
♥ A8432
♦ J10
♣ AQJ102

♠ Q86
♥ KQ97
♦ K86
♣ 843

♠ A10742
♥ 106
♦ A973
♣ 76

♠ K953
♥ J5
♦ Q542
♣ K95

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

Minimax:
2♠ E, -110

6
E / EW

♠ KJ54
♥ 853
♦ 743
♣ AQ2

♠ Q
♥ KQ9642
♦ AQ5
♣ 1063

♠ 973
♥ AJ107
♦ 1098
♣ KJ9

♠ A10862
♥
♦ KJ62
♣ 8754

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 5 1
W1 5 1

Minimax:
5♣x S, -500

7
S / all

♠ Q42
♥ A74
♦ QJ
♣ K9752

♠ KJ3
♥ 865
♦ A109432
♣ A

♠ A1085
♥ KQ10
♦ K6
♣ J1064

♠ 976
♥ J932
♦ 875
♣ Q83

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 6 4 6 3
W5 6 4 6 3

Minimax:
6♠ E, -1430

8
W / none

♠ 72
♥ 106
♦ A7653
♣ Q742

♠ QJ96
♥ A942
♦ Q8
♣ 1095

♠ K10843
♥ 873
♦ KJ102
♣ J

♠ A5
♥ KQJ5
♦ 94
♣ AK863

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

Minimax:
4♣ S, 130

9
N / EW

♠ 93
♥ K104
♦ AKQJ7
♣ 853

♠ 652
♥ Q932
♦ 1042
♣ Q42

♠ AQJ7
♥ J65
♦ 983
♣ AKJ

♠ K1084
♥ A87
♦ 65
♣ 10976

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

Minimax:
1NT S, 120

10
E / all

♠ J8642
♥ K8
♦ K97
♣ KJ6

♠ K5
♥ Q93
♦ J654
♣ A1043

♠ Q1073
♥ AJ762
♦ Q3
♣ Q2

♠ A9
♥ 1054
♦ A1082
♣ 9875

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ E, -140

11
S / none

♠ 93
♥ A92
♦ J76
♣ AJ762

♠ QJ1042
♥ QJ108
♦ A4
♣ 85

♠ A76
♥ K1098532
♦ Q43
♣ Q43

♠ K85
♥ K76543
♦ Q
♣ K109

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥x S, -100

12
W / NS

♠ A1093
♥ 93
♦ KQ874
♣ 104

♠ Q75
♥ 1042
♦ 6
♣ AJ9752

♠ KJ42
♥ AQJ87
♦ AJ3
♣ K

♠ 86
♥ K65
♦ 10952
♣ Q863

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E, -420

13
N / all

♠ Q109
♥ K93
♦ 42
♣ A10854

♠ 765432
♥ AJ87
♦ 9
♣ K2

♠ K
♥ 5
♦ KJ8765
♣ QJ976

♠ AJ8
♥ Q10642
♦ AQ103
♣ 3

nt. ♠♥♦♣

N	4	3	5	1	2
S	4	3	5	1	2
E					
W					

Minimax:
4♥ S, 650

14
E / none

♠ 7
♥ 76
♦ AQ1032
♣ A10853

♠ J5432
♥ AKJ93
♦ 84
♣ 9

♠ 1098
♥ 52
♦ KJ95
♣ KQ74

♠ AKQ6
♥ Q1084
♦ 76
♣ J62

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣x N, -100

15
S / NS

♠ AQJ5
♥ K9
♦ 10632
♣ 743

♠ K1083
♥ J6542
♦ 95
♣ 52

♠ 72
♥ AQ107
♦ QJ
♣ AQJ86

♠ 964
♥ 83
♦ AK874
♣ K109

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥x W, 300

16
W / EW

♠ Q4
♥ 75
♦ J95
♣ AKJ732

♠ J7
♥ Q10962
♦ 8432
♣ 65

♠ K1083
♥ AK3
♦ Q76
♣ 984

♠ A9652
♥ J84
♦ AK10
♣ Q10

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♣ N, 130

17
N / none

♠ AK85
♥ A982
♦ 5
♣ 7653

♠ Q2
♥ KJ10
♦ Q987
♣ KJ98

♠ J10974
♥ Q7
♦ KJ102
♣ A4

♠ 63
♥ 6543
♦ A643
♣ Q102

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W, -400

18
E / NS

♠ Q109
♥ K843
♦ QJ2
♣ 964

♠ K852
♥ 5
♦ K974
♣ KJ32

♠ J743
♥ A76
♦ 10865
♣ A8

♠ A6
♥ QJ1092
♦ A3
♣ Q1075

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠ E, -140

19
S / EW

♠ QJ98
♥ J1064
♦ K5
♣ 1092

♠ K1052
♥ K
♦ Q873
♣ AJ53

♠ 7643
♥ 9853
♦ 62
♣ 876

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N 5 2 5 5 3
S 5 3 5 5 3
E
W

Minimax:
3NT N, 460

♠ A
♥ AQ72
♦ AJ1094
♣ KQ4

20
W / all

♠ A103
♥ K4
♦ AQ6
♣ 86532

♠ QJ7
♥ 106
♦ J952
♣ KQJ9

♠ K84
♥ QJ95
♦ 1043
♣ A74

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1 1
S 2 2 1 1
E
W

Minimax:
1♠ N, 140

♠ 9652
♥ A8732
♦ K87
♣ 10

21
N / NS

♠ 10983
♥ QJ4
♦ A96
♣ 762

♠ 754
♥ A87
♦ J2
♣ 98543

♠ AKQJ
♥ 103
♦ K75
♣ AQJ10

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 3 4 5
W 3 4 5

Minimax:
4♠ E, -420

♠ 62
♥ K9652
♦ Q10843
♣ K

22
E / EW

♠ A1095
♥ Q2
♦ K73
♣ A743

♠ KJ742
♥ A1085
♦ Q95
♣ Q

♠ 863
♥ 9743
♦ 84
♣ J1095

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N 4 3 2 5 4
S 4 3 2 5 4
E
W

Minimax:
3NT N, 430

♠ Q
♥ KJ6
♦ AJ1062
♣ K862

23
S / all

♠ K4
♥ 8642
♦ 95
♣ KQ986

♠ AQ6
♥ Q5
♦ AKQ82
♣ A104

♠ 1072
♥ A93
♦ J764
♣ 752

N E S W

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

Minimax:
3NT E, -600

♠ J9853
♥ KJ107
♦ 103
♣ J3

24
W / none

♠ QJ
♥ Q10762
♦ 10976
♣ Q10

♠ 109754
♥ AKJ
♦ KJ3
♣ 74

♠ K86
♥ 94
♦ Q852
♣ AJ85

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 2 1
W 2 2 1

Minimax:
3♥x N, -100

♠ A32
♥ 853
♦ A4
♣ K9632

25
N / EW

♠ J542
♥ 83
♦ 963
♣ 9642

♠ 96
♥ A4
♦ A10872
♣ 10853

♠ AKQ103
♥ QJ72
♦ Q
♣ AKQ

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 6 6 4 5 6
W 6 6 4 5 6

Minimax:
6NT W, -1440

♠ 87
♥ K10965
♦ KJ54
♣ J7

26
E / all

♠ KQ9843
♥ 107
♦ J1042
♣ 3

♠ 7
♥ K9863
♦ Q753
♣ 1062

♠ J6
♥ AJ54
♦ K8
♣ KQ975

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 2
S 2 4 2
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4♠ N, 620

♠ A1052
♥ Q2
♦ A96
♣ AJ84

27
S / none

♠ 6
♥ K10732
♦ A642
♣ 862

♠ KJ97
♥ Q4
♦ J1073
♣ 1074

♠ Q10432
♥ A95
♦ KQ8
♣ A9

N E S W

nt. ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 3 1
W 3 1

Minimax:
4♣x S, -100

♠ A85
♥ J86
♦ 95
♣ KQJ53

28
W / NS

♠ J
♥ 42
♦ AKJ9865
♣ 852

♠ AK986
♥ KQJ3
♦ 4
♣ Q63

♠ Q54
♥ 10986
♦ 1072
♣ 1074

♠ 10732
♥ A75
♦ Q3
♣ AKJ9

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

Minimax:
4♦ N, 130

29
N / all

♠ K762
♥ AQJ7
♦ 1095
♣ AQ

♠ QJ9
♥ 4
♦ KQ86432
♣ K2

♠ A103
♥ K103
♦ A7
♣ 109853

♠ 854
♥ 98652
♦ J
♣ J764

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 2
E 4 4 1
W 5 5 1

Minimax:
4NT W, -660

30
E / none

♠ KJ52
♥ AJ
♦ A743
♣ AQ10

♠ AQ643
♥ K9864
♦ Q2
♣ 6

♠ 87
♥ Q103
♦ KJ1086
♣ KJ8

♠ 109
♥ 752
♦ 95
♣ 975432

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

Minimax:
3♥ W, -140

31
S / NS

♠ Q743
♥ 87
♦ 984
♣ QJ109

♠ A6
♥ Q6
♦ AKJ52
♣ AK84

♠ J5
♥ J543
♦ 1076
♣ 7632

♠ K10982
♥ AK1092
♦ Q3
♣ 5

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

Minimax:
3NTx E, 100

32
W / EW

♠ A86
♥ 87
♦ QJ86
♣ KQJ5

♠ J5
♥ AKJ1094
♦ A2
♣ A93

♠ K1097
♥ Q6
♦ K1073
♣ 1076

♠ Q432
♥ 532
♦ 954
♣ 842

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

Minimax:
3NT E, -630

33
N / none

♠ KJ7
♥ J72
♦ 105
♣ AKQ83

♠ AQ109864
♥ A6
♦ 8
♣ J72

♠ K943
♥ AKJ9642
♣ 106

♠ 532
♥ Q1085
♦ Q73
♣ 954

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 3
W 1 2 1 3

Minimax:
2♦ E, -110