

1
N / none

♠ J63
♥ Q64
♦ 943
♣ Q532

♠ A2
♥ J832
♦ K108
♣ K1097

♠ KQ9854
♥ 97
♦ 7652
♣ 4

♠ 107
♥ AK105
♦ AQJ
♣ AJ86

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

Minimax:
3♣x S, -100

2
E / NS

♠ A10843
♥ 862
♦ A98
♣ K6

♠ J96
♥ 5
♦ K102
♣ AQJ753

♠ K52
♥ AKJ1073
♦ J64
♣ 8

♠ Q7
♥ Q94
♦ Q753
♣ 10942

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

Minimax:
1♥ E, -140

3
S / EW

♠ K4
♥ 10862
♦ 10954
♣ J93

♠ A
♥ AQ5
♦ J8763
♣ A1054

♠ Q1072
♥ KJ4
♦ AKQ
♣ 876

♠ J98653
♥ 973
♦ 2
♣ KQ2

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

Minimax:
3NT E, -660

4
W / all

♠ 9
♥ 9652
♦ A75
♣ A9654

♠ J7654
♥ 8
♦ Q1083
♣ KQ10

♠ AQ10832
♥ J743
♦ 942
♣

♠ K
♥ AKQ10
♦ KJ6
♣ J8732

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

Minimax:
5♣x S, -200

5
N / NS

♠ A84
♥ 865
♦ A973
♣ AQ6

♠ K
♥ K103
♦ Q1085
♣ K10972

♠ QJ109632
♥ 7
♦ K62
♣ J5

♠ 75
♥ AQJ942
♦ J4
♣ 843

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3
S 3 3
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♦x W, 500

6
E / EW

♠ 9
♥ J854
♦ 963
♣ AKQ85

♠ J1083
♥ KQ7
♦ QJ7
♣ 1076

♠ K654
♥ 62
♦ A852
♣ J94

♠ AQ72
♥ A1093
♦ K104
♣ 32

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

Minimax:
4♥ N, 420

7
S / all

♠ 63
♥ AJ83
♦ K763
♣ 764

♠ AK72
♥ K96
♦ A942
♣ 103

♠ QJ10
♥ Q74
♦ 1085
♣ AQJ2

♠ 9854
♥ 1052
♦ QJ
♣ K985

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

Minimax:
3NT E, -600

8
W / none

♠ 8
♥ Q1096
♦ KJ1096
♣ KJ5

♠ AK10
♥ AKJ43
♦ 2
♣ Q1076

♠ 976542
♥ 5
♦ Q873
♣ 94

♠ QJ3
♥ 872
♦ A54
♣ A832

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

Minimax:
4♣x W, 100

9
N / EW

♠ AJ2
♥ J32
♦ A754
♣ KQ6

♠ K104
♥ 1074
♦ 98
♣ J9832

♠ Q83
♥ Q
♦ KQJ1032
♣ A74

♠ 9765
♥ AK9865
♦ 6
♣ 105

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

Minimax:
4♥ S, 420

10
E / all

♠ 107
♥ 7652
♦ J543
♣ K73

♠ KQJ86
♥ J84
♦ 109862
♣

♠ 954
♥ AKQ
♦ Q
♣ AQ10862

♠ A32
♥ 1093
♦ AK7
♣ J954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	1 5	1 2 2	
W	1 5	1 2 2	

Minimax:
4♠ W, -650

11
S / none

♠ QJ86
♥ 432
♦ 1065
♣ Q53

♠ AK9432
♥ KJ7
♦ AQJ8
♣

♠ 1075
♥ 109865
♦ 72
♣ 1092

♠ AQ
♥ K943
♣ AKJ8764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NTx S, -100

12
W / NS

♠ AQ4
♥ QJ842
♦ 10984
♣ 7

♠ 109653
♥ 10
♦ QJ65
♣ K64

♠ K7
♥ AK93
♦ A
♣ J109853

♠ J82
♥ 765
♦ K732
♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E, -400

13
N / all

♠ 8632
♥ 10643
♦ 542
♣ K5

♠ A10
♥ J7
♦ AK7
♣ AJ8643

♠ KQJ974
♥ A82
♦ QJ9
♣ Q

♠ 5
♥ KQ95
♦ 10863
♣ 10972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	5 7	2 5 4	
W	5 7	2 5 4	

Minimax:
7♠ E, -2210

14
E / none

♠ 10973
♥ A10642
♦ 107
♣ 96

♠ AQ8
♥
♦ QJ86543
♣ AK3

♠ K
♥ KJ85
♦ K
♣ Q108754?

♠ J6542
♥ Q973
♦ A92
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1		
S	1		
E	5	1 6 6	
W	5	1 6 6	

Minimax:
6♣ E, -920

15
S / NS

♠ Q85
♥ 9542
♦ 10
♣ AK975

♠ 10732
♥ K7
♦ AK754
♣ J8

♠ 64
♥ AJ1083
♦ 986
♣ 1043

♠ AKJ9
♥ Q6
♦ QJ32
♣ Q62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S, 140

16
W / EW

♠ 109832
♥ 762
♦ Q1084
♣ K

♠ AJ765
♥ 1095
♦ A65
♣ 86

♠ Q4
♥ J83
♦ 7
♣ AQJ1054?

♠ K
♥ AKQ4
♦ KJ932
♣ 973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♦ x S, -100

17
N / none

♠ J8543
♥ 82
♦ 432
♣ 854

♠ AK10972
♥ J
♦ J10975
♣ A

♠ Q6
♥ AK74
♦ KQ
♣ KQ1032

♠ Q109653
♥ A86
♣ J976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	5 5	2 6 4	
W	5 5	2 6 4	

Minimax:
6♦ E, -920

18
E / NS

♠ 8762
♥ 4
♦ AQJ7
♣ AKQ2

♠ 54
♥ 932
♦ 109532
♣ J64

♠ QJ10
♥ A765
♦ K864
♣ 87

♠ AK93
♥ KQJ108
♦
♣ 10953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	5 5	6 3 6	
S	5 5	6 3 6	
E			
W			

Minimax:
6♥ S, 1430

♠ J643
♥ A9
♦ KQ10
♣ Q863

♠ KQ87
♥ J8543
♦ 862
♣ A

♠ A10952
♥ K62
♦ J4
♣ J74

19
S / EW

nt ♠♥♦♣
N 5 5
S 5 5
E 3 2
W 3 1

Minimax:
5♣ S, 400

♠ Q107
♥ A9753
♦ K10952
♣ K10952

♠ J1054
♥ 1096
♦ AJ95
♣ A4

♠ 83
♥ AKQ4
♦ Q72
♣ Q1075

♠ AQ
♥ J532
♦ 643
♣ KJ86

20
W / all

nt ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 2 2
W 2 2

Minimax:
2♠ S, 140

♠ K9762
♥ 87
♦ K108
♣ 932

♠ J65
♥ J1063
♦ 1032
♣ J62

♠ KQ3
♥ 95
♦ A9765
♣ K103

♠ A972
♥ K4
♦ J8
♣ A9874

21
N / NS

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 4 1 3 4
W 1 3 3 3

Minimax:
4♠ E, -420

♠ 1084
♥ AQ872
♦ KQ4
♣ Q5

♠ J96
♥ AKQ6
♦ 8
♣ J10984

♠ Q753
♥ 432
♦ 9652
♣ Q6

♠ K82
♥ J9875
♦ KQ43
♣ 3

22
E / EW

nt ♠♥♦♣
N 5 3 3 3 7
S 5 3 3 3 7
E
W

Minimax:
7♣ N, 1440

♠ A104
♥ 10
♦ AJ107
♣ AK752

♠ K1094
♥ A943
♦ KQJ
♣ K9

♠ A876
♥ 10
♦ 7642
♣ AJ53

♠ QJ32
♥ KJ5
♦ 93
♣ Q642

23
S / all

nt ♠♥♦♣
N 2 4 3
S 2 4 3
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♥ S, 620

♠ 5
♥ Q8762
♦ A1085
♣ 1087

♠ 742
♥ A104
♦ 109
♣ A9765

♠ QJ10853
♥ 852
♦ 63
♣ KQ

♠ A
♥ KQ97
♦ KJ875
♣ 1084

24
W / none

nt ♠♥♦♣
N 1 3
S 1 2
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
3♣ N, 110

♠ K96
♥ J63
♦ AQ42
♣ J32

♠ K84
♥ 763
♦ KJ632
♣ Q2

♠ QJ10632
♥ AK108
♦ 87
♣ 10

♠ 5
♥ Q54
♦ 9
♣ AKJ87653

25
N / EW

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 5 5
W 3 5 5

Minimax:
4♥ W, -650

♠ A97
♥ J92
♦ AQ1054
♣ 94

♠ Q10952
♥ KQ
♦ 65
♣ K942

♠ 873
♥
♦ AK10984
♣ Q853

♠ K4
♥ AJ10543
♦ QJ73
♣ A

26
E / all

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 3
E 2 3 6
W 2 3 5

Minimax:
7♣x S, -1100

♠ AJ6
♥ 98762
♦ 2
♣ J1076

♠ QJ10643
♥ 9
♦ 854
♣ K52

♠ A98
♥ 1042
♦ Q1092
♣ A109

♠ K72
♥ AKQ8765
♦
♣ Q64

27
S / none

nt ♠♥♦♣
N 1 1
S 1
E 4 5 1
W 4 5 1

Minimax:
4♥ E, -450

♠ 5
♥ J3
♦ AKJ763
♣ J873

♠ QJ64
 ♥ KQ52
 ♦ A872
 ♣ 6

28
W / NS

♠ A108
 ♥ 74
 ♦ K106
 ♣ A9853

♠ 753
 ♥ A10863
 ♦ J5
 ♣ K72

♠ K92
 ♥ J9
 ♦ Q943
 ♣ QJ104

N ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
 N 2 1 1 2
 S 2 2 1 2
 E
 W 1 1

Minimax:
2NT N, 120

♠ 73
 ♥ 987
 ♦ 832
 ♣ 107543

29
N / all

♠ K2
 ♥ 106
 ♦ AKJ1075
 ♣ K92

♠ AJ1054
 ♥ 5
 ♦ Q96
 ♣ AQJ6

♠ Q986
 ♥ AKQJ432
 ♦ 4
 ♣ 8

N ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
 N 2
 S 2
 E 5 6 4
 W 5 6 4

Minimax:
6♥x S, -1100

♠ A6
 ♥ 743
 ♦ J106
 ♣ 98653

30
E / none

♠ 10954
 ♥
 ♦ Q7432
 ♣ AQ72

♠ Q72
 ♥ KQ109
 ♦ K985
 ♣ 104

♠ KJ83
 ♥ AJ8652
 ♦ A
 ♣ KJ

N ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
 N 3 1
 S 3 1
 E 1 1 3
 W 1 1 3

Minimax:
4♦x W, 100

♠ A63
 ♥ 10875
 ♦ AK10
 ♣ Q106

31
S / NS

♠ 1084
 ♥ AKJ932
 ♦ 8754
 ♣

♠ J9752
 ♥ 64
 ♦ 96
 ♣ AJ98

♠ KQ
 ♥ Q
 ♦ QJ32
 ♣ K75432

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

Minimax:
1NT N, 120

♠ A10
 ♥ AJ1097652
 ♦ 98
 ♣ 2

32
W / EW

♠ K98763
 ♥ K8
 ♦ 53
 ♣ K95

♠ Q2
 ♥ 43
 ♦ AQ1072
 ♣ AJ108

♠ J54
 ♥ Q
 ♦ KJ64
 ♣ Q7643

N ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
 N 4
 S 4
 E 2 1 1
 W 2 2 2

Minimax:
4♥ N, 420

♠ Q10
 ♥ J
 ♦ A1085
 ♣ KJ6532

33
N / none

♠ 76
 ♥ 862
 ♦ K97
 ♣ Q10974

♠ K98432
 ♥ A7
 ♦ J432
 ♣ 8

♠ AJ5
 ♥ KQ109543
 ♦ Q6
 ♣ A

N ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
 N 6 2 6 3 4
 S 6 2 6 3 4
 E
 W

Minimax:
6NT S, 990