

1
N / none

♠ A75
♥ K10962
♦ J96
♣ 95

♠ K4
♥ Q83
♦ A8
♣ K108762

♠ Q109862
♥ J7
♦ 1043
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ S -100

2
E / NS

♠ 6
♥ Q93
♦ J82
♣ AKJ1064

♠ AQJ54
♥ KJ8
♦ AK765
♣ AK

♠ 109732
♥ 1052
♦ Q943
♣ 5

♠ K8
♥ A764
♦ 10
♣ Q98732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 4 3 6
S 5 4 3 6
E 6 5 5
W 6 5 5

Minimax:
7♣ S -800

3
S / EW

♠ K7
♥ K82
♦ AK64
♣ KQ52

♠ QJ952
♥ Q10654
♦ 5
♣ A7

♠ 10643
♥ J973
♦ 10
♣ J1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ S +110

4
W / all

♠ 753
♥ QJ1075
♦ A42
♣ 72

♠ Q96
♥ A864
♦ J753
♣ AK

♠ A102
♥ K3
♦ KQ1098
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -130

5
N / NS

♠ 854
♥ J64
♦ 10964
♣ J72

♠ 3
♥ Q109853
♦ KQ3
♣ 1086

♠ QJ6
♥ K7
♦ 752
♣ AKQ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

6
E / EW

♠ 64
♥ 32
♦ 109872
♣ AJ72

♠ 5
♥ A965
♦ AK65
♣ Q954

♠ KQ10932
♥ QJ104
♦ J
♣ 108

♠ AJ87
♥ K87
♦ Q43
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NTx S -500

7
S / all

♠ KJ632
♥ AQ93
♦ A3
♣ Q6

♠ AQ8
♥ K42
♦ KQ1065
♣ J9

♠ 107
♥ 1087
♦ 92
♣ A87542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ S +110

8
W / none

♠ J974
♥ 6
♦ K4
♣ AK7643

♠ Q1062
♥ K832
♦ 763
♣ 105

♠ AK5
♥ AJ1075
♦ A108
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 5 4 3 6
S 5 5 4 3 6
E 5 4 3 6
W 5 4 3 6

Minimax:
6♣ S +920

9
N / EW

♠ 1052
♥ 84
♦ K1076
♣ A962

♠ 8743
♥ Q3
♦ 852
♣ KJ104

♠ QJ9
♥ J976
♦ AJ93
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -140

10
E / all

♠ AJ7
♥ Q1073
♦ KJ72
♣ A10

♠ 83
♥ AJ642
♦ Q863
♣ J3

♠ K95
♥ K5
♦ A105
♣ K7654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 3 4 5 4
S 5 3 4 5 4
E 5 3 4 5 4
W 5 3 4 5 4

Minimax:
3NT S +660

11
S / none

♠ QJ6
♥ AJ86
♦ AQJ6
♣ 86

♠ A832
♥ Q1092
♦ K3
♣ A53

♠ K94
♥ 73
♦ 9854
♣ Q1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

12
W / NS

♠ Q1083
♥ 542
♦ AK2
♣ 752

♠ KJ4
♥ AK983
♦ Q94
♣ J9

♠ A752
♥ J7
♦ 1086
♣ AQ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -140

13
N / all

♠ A94
♥ AQJ
♦ QJ98
♣ AQ2

♠ Q106
♥ K109653
♦ A4
♣ 73

♠ 82
♥ 874
♦ 107532
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ S -500

14
E / none

♠ 104
♥ AQ9
♦ Q96
♣ KJ1063

♠ Q76
♥ KJ1062
♦ A54
♣ Q2

♠ KJ82
♥ 873
♦ K10872
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +90

15
S / NS

♠ 10642
♥ A8743
♦ A
♣ 862

♠ A53
♥ 65
♦ 108653
♣ AQ10

♠ KJ97
♥ Q109
♦ KJ4
♣ K54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

16
W / EW

♠ 32
♥ Q854
♦ 62
♣ KJ865

♠ A9764
♥ K932
♦ 5
♣ Q73

♠ J8
♥ J10
♦ A10983
♣ A1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ W -650

17
N / none

♠ AJ987
♥ Q
♦ J74
♣ AKQ5

♠ K3
♥ 10632
♦ 10862
♣ J97

♠ Q104
♥ J9874
♦ AQ
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ W -140

18
E / NS

♠ AK743
♥ QJ9
♦ QJ8
♣ A9

♠ J98
♥ K104
♦ K642
♣ 542

♠ Q105
♥ A82
♦ A9
♣ QJ863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 7 4 3 6
S 6 7 4 3 6
E 6 7 4 3 6
W 6 7 4 3 6

Minimax:
7♣ S +2210

19
S / EW

♠ K3
♥ 1064
♦ Q72
♣ 96543

♠ Q105
♥ 8732
♦ K104
♣ AJ7

♠ AJ82
♥ AJ9
♦ A98
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ S +90

20
W / all

♠ AJ942
♥ 8
♦ A763
♣ Q54

♠ K108
♥ K97654
♦ K82
♣ 9

♠ Q753
♥ J
♦ Q9
♣ AK10876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 5 6
S 1 5 6
E 4 4
W 4 4

Minimax:
6♥ E +500

21
N / NS

♠ Q
♥ AKJ764
♦ 96
♣ J976

♠ A8654
♥ 9832
♦ J2
♣ K4

♠ 109
♥ AQ10843
♦ AQ1032
♣ AQ1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ E +800

22
E / EW

♠ K843
♥ 74
♦ 752
♣ J743

♠ 7
♥ 62
♦ Q109843
♣ Q986

♠ A9652
♥ AJ103
♦ J
♣ K52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S -300

23
S / all

♠ KQ9643
♥ QJ10654
♦ 7

♠ Q7532
♥
♦ A987
♣ K932

♠ AJ86
♥ AJ852
♦ 2
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ E +200

24
W / none

♠ KQ975
♥ A92
♦ 83
♣ A96

♠ AJ84
♥ J8653
♦ Q764
♣ Q

♠ 2
♥ K1074
♦ AK92
♣ Q1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +430

25
N / EW

♠ 763
♥ 964
♦ AK54
♣ KJ2

♠ AQ1042
♥ 75
♦ 1073
♣ Q93

♠ J9
♥ J103
♦ Q98
♣ A10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ N -100

26
E / all

♠ KQ942
♥ Q
♦ 853
♣ Q732

♠ J75
♥ K9843
♦ 2
♣ KJ105

♠ A1086
♥ A5
♦ KJ1076
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 3
S 2 3
E 5 2 2
W 5 2 2

Minimax:
5♥ W -650

27
S / none

♠ Q
♥ A954
♦ 102
♣ KJ8642

♠ AK9876
♥ J2
♦ Q87
♣ A9

♠ 10543
♥ Q3
♦ K96
♣ Q1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -420

28
W / NS

♠ Q10
♥ K854
♦ AK32
♣ K108

♠ K5
♥ Q7
♦ 9864
♣ 97632

♠ A863
♥ A10963
♦ Q105
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 4 6 6 3
S 6 4 6 6 3
E 6 4 6 6 3
W 6 4 6 6 3

Minimax:
6NT S +1440

29
N / all

♠ K865
♥ 96
♦ AJ9
♣ AKQ6

♠ A4
♥ J32
♦ K108764
♣ 93

♠ Q
♥ 10854
♦ Q2
♣ J108542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ S +130

30
E / none

♠ AKQJ9
♥ 765
♦ 1094
♣ AJ

♠ 853
♥ AQJ
♦ K52
♣ Q1084

♠ 10
♥ K10932
♦ AJ3
♣ 9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ S +140

31
S / NS

♠ A9
♥ A732
♦ KJ53
♣ J74

N
W E S

♣ Q86532
♥ QJ98
♦ A2
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
♥ 54
♦ 1064
♣ AQ853

3♣ S +110

32
W / EW

♠ J43
♥ 1065
♦ 763
♣ K862

N
W E S

♠ 82
♥ AQJ42
♦ A9
♣ A943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
♥ K8
♦ KQJ1085
♣ 107

4♥ W -620

33
N / none

♠ K97
♥ 75
♦ K9652
♣ K97

N
W E S

♠ 105
♥ 1086
♦ AQ74
♣ AQ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
♥ Q943
♦ J103
♣ J106

4♥ E -450

34
E / NS

♠ 4
♥ AQJ10942
♦ K104
♣ 82

N
W E S

♠ 82
♥ A873
♦ K765
♣ 93
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
♥ 8
♦ AQJ8765
♣ KQ63

5♣ E +300

35
S / EW

♠ 108
♥ 8732
♦ KJ
♣ AK1073

N
W E S

♠ J96
♥ Q9
♦ Q9754
♣ 852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
♥ K106
♦ 106
♣ QJ64

4♦ W -130

36
W / all

♠ 1042
♥ J1073
♦ Q9
♣ A1092

N
W E S

♠ J875
♥ K86
♦ J10
♣ QJ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
♥ AQ963
♦ A52
♦ 7653
♣ 7

2♣ W -110