

1
N / none

♠ 652
♥ 1087643
♦ 732
♣ 5

♠ AKQJ4
♥ Q9
♦ QJ9
♣ AK4

♠ 1098
♥ AJ52
♦ K1084
♣ 62

♠ 73
♥ K
♦ A65
♣ QJ109873

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	6	6	3
W	6	3	5

Minimax:
6NT W, -990

2
E / NS

♠ 1096
♥ 10542
♦ 8
♣ AKQ54

♠ AK872
♥ A8
♦ AQ752
♣ 6

♠ QJ
♥ J963
♦ J10943
♣ 87

♠ 543
♥ KQ7
♦ K6
♣ J10932

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				1
S				1
E	2	5	2	6
W	2	5	2	6

Minimax:
6♦ W, -920

3
S / EW

♠ 82
♥ Q653
♦ 9743
♣ 1084

♠ KQ
♥ 987
♦ A8652
♣ A72

♠ J9643
♥ KJ10
♦ KQJ10
♣ 3

♠ A1075
♥ A42
♦
♣ KQJ965

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				2
S				2
E	3			4
W	3			4

Minimax:
3♠ E, -140

4
W / all

♠ 92
♥ K1052
♦ KQ10762
♣ 9

♠ J73
♥ A74
♦ J5
♣ AKQ43

♠ AQ1064
♥ J986
♦ 94
♣ 87

♠ K85
♥ Q3
♦ A83
♣ J10652

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ N, 110

5
N / NS

♠ 52
♥ KQ9542
♦ J95
♣ 62

♠ Q10
♥ 1063
♦ 762
♣ Q10854

♠ K7643
♥ A7
♦ Q83
♣ AK9

♠ AJ98
♥ J8
♦ AK104
♣ J73

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ N, 140

6
E / EW

♠ AQ3
♥ 1074
♦ K63
♣ AJ52

♠ J876
♥ J
♦ AJ2
♣ 87643

♠ K102
♥ AKQ9
♦ Q984
♣ Q9

♠ 954
♥ 86532
♦ 1075
♣ K10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W, -110

7
S / all

♠ AK1062
♥ Q5
♦ A87
♣ 532

♠ 8543
♥ A9842
♦ 102
♣ A6

♠ Q97
♥ KJ107
♦ QJ
♣ K974

♠ J
♥ 63
♦ K96543
♣ QJ108

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				1	1	2
S				1		2
E						2
W						2

Minimax:
2♥ W, -110

8
W / none

♠ 9
♥ 102
♦ AQJ764
♣ AK108

♠ KQ1032
♥ 98643
♦ 2
♣ J3

♠ J8754
♥ K
♦ 98
♣ 97652

♠ A6
♥ AQJ75
♦ K1053
♣ Q4

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	7			6	7	4
S	7			6	7	4
E				1		
W				1		

Minimax:
7NT S, 1520

9
N / EW

♠ A95
♥ 1052
♦ K84
♣ A965

♠ K872
♥ K983
♦ A5
♣ J74

♠ Q1063
♥ AQ76
♦ J9
♣ KQ2

♠ J4
♥ J4
♦ Q107632
♣ 1083

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W, -620

10
E / all

♠ Q10954
♥ AQ1074
♦ K3
♣ K

♠ J8
♥ K652
♦ A52
♣ 7643

♠ A3
♥ J93
♦ 10976
♣ QJ85

♠ K762
♥ 8
♦ QJ84
♣ A1092

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

Minimax:
4♠ N, 650

11
S / none

♠ AKQ762
♥ K3
♦ 93
♣ J74

♠ J8
♥ Q92
♦ KQ652
♣ K108

♠ 4
♥ A1087
♦ AJ74
♣ A632

♠ 10953
♥ J654
♦ 108
♣ Q95

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 3 5 4
W1 3 5 4

Minimax:
5♦ W, -400

12
W / NS

♠ AJ9
♥ A963
♦ A75
♣ K76

♠ 74
♥ K54
♦ KQJ2
♣ Q954

♠ Q862
♥ 82
♦ 109863
♣ A2

♠ K1053
♥ QJ107
♦ 4
♣ J1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3 5 4
S 3 3 5 4
E 1
W 1

Minimax:
4♥ S, 650

13
N / all

♠ 8
♥ A1052
♦ AKJ76
♣ 875

♠ 9753
♥ Q
♦ 9854
♣ Q1063

♠ AQJ62
♥ 973
♦ 102
♣ J92

♠ K104
♥ KJ864
♦ Q3
♣ AK4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 1 6 6 3
S 6 1 6 6 3
E
W

Minimax:
6NT S, 1440

14
E / none

♠ 9
♥ AQ65432
♦ 62
♣ 975

♠ AK864
♥ 7
♦ QJ875
♣ 84

♠ Q752
♥ K9
♦ A943
♣ AK6

♠ J103
♥ J108
♦ K10
♣ QJ1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 3 5 5 1
W3 5 5 1

Minimax:
4♠ W, -450

15
S / NS

♠ A76
♥ Q9743
♦ J97
♣ Q8

♠ 1084
♥ J52
♦ Q
♣ KJ7542

♠ K532
♥ AK1086
♦ 64
♣ A9

♠ QJ9
♥
♦ AK108532
♣ 1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4
S 4
E 2 3 4
W 2 3 3

Minimax:
4♥x E, 100

16
W / EW

♠ J10874
♥ 432
♦ K9
♣ K75

♠ K632
♥ J1087
♦ A5
♣ 983

♠ 5
♥ Q9
♦ J8642
♣ AQJ102

♠ AQ9
♥ AK65
♦ Q1073
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 1 2
W1 1 2

Minimax:
2♠ N, 110

17
N / none

♠ Q1072
♥ KQJ93
♦ 9
♣ 752

♠ A954
♥ 864
♦ K5
♣ J984

♠ K86
♥ 1075
♦ Q87643
♣ 3

♠ J3
♥ A2
♦ AJ102
♣ AKQ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 5 1 4
S 4 3 5 1 4
E
W

Minimax:
4♥ N, 450

18
E / NS

♠ J92
♥ 753
♦ 854
♣ AK107

♠ AK53
♥ 2
♦ J973
♣ J983

♠ Q107
♥ AQJ94
♦ AQ6
♣ 65

♠ 864
♥ K1086
♦ K102
♣ Q42

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 4 2 4 1
W1 4 2 4 1

Minimax:
4♠ W, -420

19
S / EW

♠ J103
♥ AK6
♦ KJ104
♣ AQ2

♠ KQ96
♥ 74
♦ Q3
♣ 109864

N E
W S

♠ A87542
♥ 10853
♦ 5
♣ 75

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1 2 2 1
S 1 2 2
E
W 1

Minimax:
1♥ S, 110

20
W / all

♠ KQ5
♥ J762
♦ Q3
♣ A1065

♠ 1098
♥ AKQ
♦ K1098
♣ Q98

N E
W S

♠ 7643
♥ 943
♦ 7654
♣ J7

♠ AJ2
♥ 1085
♦ AJ2
♣ K432

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

Minimax:
3NT S, 600

21
N / NS

♠ A1043
♥ 9543
♦ J97
♣ 86

♠ J9
♥ QJ7
♦ 1082
♣ Q10742

N E
W S

♠ Q86
♥ AK6
♦ KQ53
♣ K95

♠ K752
♥ 1082
♦ A64
♣ AJ3

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

Minimax:
1NT W, -120

22
E / EW

♠ A5
♥ J76
♦ KJ82
♣ 10762

♠ K742
♥ 10952
♦ 974
♣ J8

N E
W S

♠ QJ63
♥ AK84
♦ AQ53
♣ K

♠ 1098
♥ Q3
♦ 106
♣ AQ9543

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1
S 1
E 3 3 1
W 3 3 1

Minimax:
4♣ x N, -100

23
S / all

♠ J97642
♥ 104
♦ AK85
♣ 10

♠ 5
♥ QJ873
♦ J1042
♣ 742

N E
W S

♠ AQ83
♥ K65
♦ Q6
♣ 9653

♠ K10
♥ A92
♦ 973
♣ AKQJ8

nt. ♠-♥-♦-♣
N 3 5 3 3
S 3 5 3 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 650

24
W / none

♠ 92
♥ J92
♦ 964
♣ AKJ85

♠ A10863
♥ AQ1074
♦
♣ 1042

N E
W S

♠ K
♥ K86
♦ KQJ108753
♣ 9

♠ QJ754
♥ 53
♦ A2
♣ Q763

nt. ♠-♥-♦-♣
N
S
E 1 2 6 5
W 1 2 6 5

Minimax:
6♥ W, -980

25
N / EW

♠ 10765432
♥ Q
♦ AQ
♣ 974

♠ QJ
♥ 832
♦ 8
♣ AKQ10652

N E
W S

♠ A8
♥ J1097
♦ 1097642
♣ J

♠ K9
♥ AK654
♦ KJ53
♣ 83

nt. ♠-♥-♦-♣
N 3 2 1
S 3 2 1
E 1
W 1 2

Minimax:
2♠ N, 140

26
E / all

♠ K7652
♥ KQJ6
♦ 10974
♣

♠ A83
♥ 104
♦ AK83
♣ 9652

N E
W S

♠ J104
♥ 985
♦ Q2
♣ Q10873

♠ Q9
♥ A732
♦ J65
♣ AKJ4

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

Minimax:
1♥ N, 140

27
S / none

♠ KQ102
♥ AJ1093
♦ A94
♣ 8

♠ 975
♥ 82
♦ K86
♣ J10975

N E
W S

♠
♥ Q654
♦ 10732
♣ AK632

♠ AJ8643
♥ K7
♦ QJ5
♣ Q4

nt. ♠-♥-♦-♣
N 2 6 4 1
S 2 6 4 1
E
W 2 2

Minimax:
6♠ S, 980

28
W / NS

♠ K8
♥ 8764
♦ 98532
♣ K7

♠ QJ632
♥ K
♦ J104
♣ AQ92

♠ 94
♥ AJ1053
♦ Q
♣ J10643

♠ A1075
♥ Q92
♦ AK76
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3
S 3
E 1 1 3
W 1 1 3

Minimax:
4♣x E, 100

29
N / all

♠ KJ10
♥ KQ3
♦ 8
♣ AQJ862

♠ 9653
♥ A975
♦ QJ75
♣ 9

♠ A42
♥ J6
♦ 1042
♣ K10754

♠ Q87
♥ 10842
♦ AK963
♣ 3

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

Minimax:
1♥ S, 140

30
E / none

♠ KQJ5
♥ 65
♦ QJ104
♣ 852

♠ 1062
♥ A102
♦ 982
♣ J1093

♠ A943
♥ KQ7
♦ K73
♣ A64

♠ 87
♥ J9843
♦ A65
♣ KQ7

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

Minimax:
1♦ N, 90

31
S / NS

♠ QJ982
♥ 92
♦ AKJ8
♣ AK

♠ K643
♥ 6
♦ 7
♣ QJ98753

♠ A1075
♥ J754
♦ 1062
♣ 64

♠
♥ AKQ1083
♦ Q9543
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 2 7 7
S 5 2 7 7
E 1
W 1

Minimax:
7♠x E, 2000

32
W / EW

♠ Q764
♥ AKQ64
♦ K
♣ 743

♠ K102
♥ 82
♦ 109863
♣ KQ8

♠ A53
♥ 973
♦ AQ
♣ AJ962

♠ J98
♥ J105
♦ J7542
♣ 105

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

Minimax:
2NT W, -120

33
N / none

♠ KQJ962
♥ AKJ986
♦
♣ 10

♠ A83
♥ 1073
♦ 9532
♣ K73

♠ 7
♥ 52
♦ AKQ6
♣ QJ9862

♠ 1054
♥ Q4
♦ J10874
♣ A54

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 6 5
S 1 6 5
E 1 3
W 1 3

Minimax:
7♣x E, 800