

1
N / none

♠ 752
♥ A97653
♦ J
♣ 1094

♠ J
♥ J4
♦ Q109542
♣ KQ75

♠ K10863
♥ Q108
♦ A86
♣ A2

♠ AQ94
♥ K2
♦ K73
♣ J863

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

Minimax:
3♥x N, -100

2
E / NS

♠ AJ9862
♥ 86
♦ 76
♣ J85

♠ 1074
♥ 1054
♦ 9842
♣ 964

♠ K
♥ 73
♦ AKQ1053
♣ A1032

♠ Q53
♥ AKQJ92
♦ J
♣ KQ7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 5 1
S 5 5 1
E 2
W 2

Minimax:
5♥ S, 650

3
S / EW

♠ 104
♥ K9754
♦ AK
♣ 8542

♠ AKQ97653
♥ J
♦ Q1086
♣

♠ 8
♥ Q
♦ 97532
♣ AK10963

♠ J2
♥ A108632
♦ J4
♣ QJ7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 4 4 1
W 4 4 1

Minimax:
5♥x S, -500

4
W / all

♠ 108762
♥ Q97
♦ K9643
♣

♠ J54
♥ 10652
♦ Q5
♣ J432

♠ Q3
♥ J8
♦ J72
♣ AK8765

♠ AK9
♥ AK43
♦ A108
♣ Q109

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

Minimax:
4♠ N, 650

5
N / NS

♠ A
♥ J10854
♦ 108
♣ AK1043

♠ 1053
♥ KQ9763
♦ 964
♣ J

♠ Q8742
♥ 2
♦ Q753
♣ 862

♠ KJ96
♥ A
♦ AKJ2
♣ Q975

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 4 4 6 7
S 6 4 4 6 7
E
W

Minimax:
7♣ N, 2140

6
E / EW

♠ KQ62
♥ 64
♦ AK1093
♣ J6

♠ J3
♥ A1083
♦ QJ654
♣ 82

♠ 1074
♥ QJ75
♦ 872
♣ A97

♠ A985
♥ K92
♦
♣ KQ10543

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

Minimax:
4♠ N, 420

7
S / all

♠ Q
♥ AK10864
♦ KJ3
♣ 962

♠ 10986542
♥ J2
♦ 107
♣ A8

♠ KJ3
♥ 753
♦ A52
♣ KJ53

♠ A7
♥ Q9
♦ Q9864
♣ Q1074

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

Minimax:
3♠ W, -140

8
W / none

♠ 532
♥ AJ9754
♦ 4
♣ J102

♠ 10964
♥ K1063
♦ 986
♣ Q3

♠ Q
♥ 2
♦ AKJ1032
♣ AK954

♠ AKJ87
♥ Q8
♦ Q75
♣ 876

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

Minimax:
4♣ E, -130

9
N / EW

♠ QJ87
♥ K2
♦ A843
♣ 543

♠ 1064
♥ A10973
♦ K92
♣ QJ

♠ AK932
♥ 8654
♦ Q
♣ 1087

♠ 5
♥ QJ
♦ J10765
♣ AK962

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3
S 3 3
E 2 3
W 2 3

Minimax:
4♣x S, -100

♠ J98
♥ 9
♦ Q1043
♣ KQJ83

♠ Q2
♥ K85
♦ 852
♣ A10542

♠ AK10543
♥ AQ74
♦ K
♣ 97

♠ 76
♥ J10632
♦ AJ976
♣ 6

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

Minimax:
4♠ E, -620

♠ AJ107
♥ Q1093
♦ K52
♣ 107

♠ KQ65
♥ J2
♦ QJ
♣ Q9862

♠ 9432
♥ A54
♦ 9873
♣ K5

♠ 8
♥ K876
♦ A1064
♣ AJ43

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

Minimax:
4♥ N, 420

♠ J1092
♥ J5
♦ J9764
♣ KQ

♠ Q754
♥ 6
♦ 3
♣ A976542

♠ 8
♥ AK10987
♦ K102
♣ J83

♠ AK63
♥ Q432
♦ AQ85
♣ 10

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

Minimax:
3♣ W, -130

♠ KQJ1063
♥ J94
♦ 2
♣ J53

♠ 754
♥ 76
♦ KQJ65
♣ 972

♠ A982
♥ AQ82
♦ 87
♣ A84

♠ K1053
♥ A10943
♣ KQ106

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

Minimax:
1♥ S, 140

♠ 95
♥ AQ872
♦ 9532
♣ A2

♠ K106
♥ 10965
♦ AQ76
♣ J8

♠ AJ7432
♥ 4
♦ K108
♣ Q54

♠ Q8
♥ KJ3
♦ J4
♣ K109763

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

Minimax:
5♥ x N, -300

♠ Q5
♥ Q1095
♦ J3
♣ AKQ63

♠ AKJ98
♥ K7
♦ 72
♣ 10952

♠ 6432
♥ 83
♦ KQ1095
♣ J4

♠ 107
♥ AJ642
♦ A864
♣ 87

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

Minimax:
3♠ x W, 100

♠ A654
♥ J84
♦ 8
♣ Q9742

♠ 87
♥ K652
♦ QJ5
♣ AJ85

♠ Q10932
♥ AQ103
♦ K93
♣ K

♠ KJ
♥ 97
♦ A107642
♣ 1063

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

Minimax:
2NT W, -120

♠ AK7
♥ 109654
♦ 983
♣ 84

♠ Q653
♥ KQ7
♦ AK
♣ KJ92

♠ 942
♥ AJ82
♦ 106
♣ A1053

♠ J108
♥ 3
♦ QJ7542
♣ Q76

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

Minimax:
4NT E, -430

♠ KJ
♥ AK87
♦ 87
♣ 86543

♠ A9754
♥ QJ62
♦ 103
♣ 107

♠ Q82
♥ 954
♦ KQ542
♣ Q9

♠ 1063
♥ 103
♦ AJ96
♣ AKJ2

nt. ♠♥♦♣
N 4 1 3 2 5
S 3 1 2 3 5
E 4 4 4 4
W 4 4 4 4

Minimax:
3NT N, 630

♠ KQ8765
♥ KQ2
♦ 1043
♣ 4

♠ A9
♥ AJ105
♦ AQ65
♣ A53

♠ 10
♥ 874
♦ KJ7
♣ QJ10987

♠ J432
♥ 963
♦ 982
♣ K62

19
S / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	6	5	5
W	6	1	5

Minimax:
6NT E, -1440

♠ AK7
♥ AQ92
♦ KJ10
♣ J83

♠ Q9653
♥ K53
♦ Q864
♣ K

♠ J102
♥ J108
♦ A92
♣ AQ74

♠ 84
♥ 764
♦ 753
♣ 109652

20
W / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W, -120

♠ 1032
♥ KQ9
♦ AK4
♣ Q942

♠ AKQ4
♥ J62
♦ 5
♣ AK765

♠ 986
♥ A843
♦ J76
♣ J103

♠ J75
♥ 1075
♦ Q109832
♣ 8

21
N / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W, -140

♠ 64
♥ A10765
♦ KJ763
♣ 7

♠ 32
♥ K843
♦ 85
♣ K6542

♠ AK97
♥ 2
♦ Q1092
♣ QJ83

♠ QJ1085
♥ QJ9
♦ A4
♣ A109

22
E / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N, 420

♠ AK9
♥ 9653
♦ Q754
♣ 95

♠ 107543
♥ J842
♦ J9
♣ 62

♠ QJ
♥ AK7
♦ K32
♣ AKQJ7

♠ 862
♥ Q10
♦ A1086
♣ 10843

23
S / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E, -600

♠ AQJ76
♥ 964
♦ KJ73
♣ 10

♠ K10932
♥ AJ53
♦ Q6
♣ 86

♠ 4
♥ Q7
♦ 5
♣ AKQJ974??

♠ 85
♥ K1082
♦ A109842
♣ 5

24
W / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♦ x S, -300

♠ J83
♥ 1064
♦ A63
♣ A1072

♠ KQ1064
♥ 5
♦ KJ754
♣ K3

♠ 7
♥ KQJ9832
♦ Q10
♣ J84

♠ A952
♥ A7
♦ 982
♣ Q965

25
N / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ E, -110

♠ 103
♥ Q8
♦ Q76
♣ AQ10942

♠ Q8642
♥ AJ5
♦ 1095
♣ 65

♠ AK7
♥ K632
♦ K432
♣ 83

♠ J95
♥ 10974
♦ AJ8
♣ KJ7

26
E / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ N, 110

♠ A93
♥ A105
♦ J7642
♣ A8

♠ Q8
♥ QJ9632
♦ 95
♣ K102

♠ K654
♥ 874
♦ A103
♣ QJ3

♠ J1072
♥ K
♦ KQ8
♣ 97654

27
S / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S, 140

♠ J109653
♥
♦ J7
♣ KQ1072

♠ 8
♥ 10853
♦ KQ1096
♣ J95

♠ 2
♥ AJ4
♦ A85432
♣ 843

♠ AKQ74
♥ KQ9762
♦
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 7 3 6
S 7 3 6
E 1
W 1

Minimax:
7♠ N, 2210

♠ K74
♥ KQ8
♦ Q87
♣ 7432

♠ AJ83
♥ A3
♦ AKJ105
♣ A10

♠ 109
♥ J1065
♦ 9632
♣ KQ9

♠ Q652
♥ 9742
♦ 4
♣ J865

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 3 5 1
W4 3 3 5 2

Minimax:
3NT W, -630

♠
♥ AK10842
♦ 952
♣ A965

♠ K10752
♥ QJ9
♦ J76
♣ Q2

♠ QJ943
♥ 75
♦ A1084
♣ 104

♠ A86
♥ 63
♦ KQ3
♣ KJ873

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

Minimax:
6NT N, 990

♠ Q6
♥ J9864
♦ 986
♣ K52

♠ J743
♥ Q5
♦ KQ52
♣ Q108

♠ A109
♥ A10732
♦ J104
♣ J7

♠ K852
♥ K
♦ A73
♣ A9643

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 2 1 1
W1 2 1 1

Minimax:
2♠ W, -110

♠ 87654
♥ 83
♦ Q972
♣ K5

♠ AQ
♥ AK42
♦ J4
♣ A6432

♠ KJ93
♥ 75
♦ 1086
♣ QJ97

♠ 102
♥ QJ1096
♦ AK53
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1
W2 1

Minimax:
3♣ W, -130

♠ KJ82
♥ 8
♦ 84
♣ AQ8432

♠ Q105
♥ J43
♦ AQJ2
♣ J105

♠ 7643
♥ AK62
♦ K10
♣ K76

♠ A9
♥ Q10975
♦ 97653
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1
W1

Minimax:
2♣ N, 90