

1
N / none

♠ 1087
♥ KQ7
♦ 1094
♣ A965

♠ 643
♥ A1082
♦ AK2
♣ J83

N ♠ A5
W ♥ J95
E ♥ J8753
S ♣ KQ2

♠ KQJ92
♥ 643
♦ Q6
♣ 1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 3 3 1
W2 3 3 1

Minimax:
3♥ W, -140

2
E / NS

♠ 98
♥ K10
♦ AQJ76
♣ K973

♠ AJ65
♥ AQ52
♦ 2
♣ AQ54

N ♠ 7432
W ♥ 98643
E ♥ 954
S ♣ 2

♠ KQ10
♥ J7
♦ K1083
♣ J1086

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

Minimax:
4♥ E, -420

3
S / EW

♠ 109762
♥ 976
♦ J7
♣ 743

♠ 5
♥ AKJ432
♦ A32
♣ AJ5

N ♠ AJ84
W ♥ Q85
E ♥ Q965
S ♣ KQ

♠ KQ3
♥ 10
♦ K1084
♣ 109862

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 3 6 4 3
W5 2 6 4 2

Minimax:
6♥ W, -1430

4
W / all

♠ 1092
♥ A106543
♦ 43
♣ 64

♠ A6
♥ J98
♦ 86
♣ AKQ952

N ♠ KQJ874
W ♥ K2
E ♥ 1075
S ♣ J8

♠ 53
♥ Q7
♦ AKQJ92
♣ 1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 4 4
W 4 4

Minimax:
4♠ E, -620

5
N / NS

♠ 543
♥ KQ842
♦ AK73
♣ 4

♠ J
♥ A
♦ J54
♣ AK1087652

N ♠ 1076
W ♥ J9765
E ♥ Q862
S ♣ 3

♠ AKQ982
♥ 103
♦ 109
♣ QJ9

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

Minimax:
4♣x W, 100

6
E / EW

♠ K1095
♥ K10952
♦ 9
♣ QJ5

♠ Q82
♥ AQJ3
♦ Q10
♣ A873

N ♠ A73
W ♥ 7
E ♥ AK8654
S ♣ 1042

♠ J64
♥ 864
♦ J732
♣ K96

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 4 2
W3 2 4 3

Minimax:
3NT W, -600

7
S / all

♠ 865
♥ QJ106
♦ KQ97
♣ J10

♠ J10943
♥ 75
♦ 10
♣ A8754

N ♠ AKQ
W ♥ A2
E ♥ AJ42
S ♣ Q963

♠ 72
♥ K9843
♦ 8653
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 5 1 1 5
W2 5 1 1 5

Minimax:
4♠ W, -650

8
W / none

♠ J8
♥ AK98732
♦ 73
♣ 97

♠ 7
♥ QJ10
♦ AKQ6
♣ AQ1082

N ♠ A96532
W ♥ 4
E ♥ J9842
S ♣ J

♠ KQ104
♥ 65
♦ 105
♣ K6543

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 3 3 6 2
W3 3 6 2

Minimax:
6♦ E, -920

9
N / EW

♠ A975
♥ 5
♦ J94
♣ AQ643

♠ KQJ42
♥ A2
♦ 72
♣ K972

N ♠ 10
W ♥ K987643
E ♥ AKQ6
S ♣ J

♠ 863
♥ QJ10
♦ 10853
♣ 1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 4 3 2
W3 3 4 3 2

Minimax:
4♥ E, -620

10
E / all

♠ 108762
♥ 7
♦ 102
♣ KQ864

♠ 54
♥ A9852
♦ 64
♣ A1072

N ♠ QJ
W ♥ J104
E ♦ AQ985
S ♣ J53

♠ AK93
♥ KQ63
♦ KJ73
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4 1
S 1 4 2
E
W

Minimax:
4♠ N, 620

11
S / none

♠ 1052
♥ K107
♦ QJ102
♣ K72

♠ 987
♥ 542
♦ A8763
♣ 65

N ♠ AJ643
W ♥ Q83
E ♦ 4
S ♣ Q1093

♠ KQ
♥ AJ96
♦ K95
♣ AJ84

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

Minimax:
4♥ S, 420

12
W / NS

♠ A1098
♥ KJ9742
♦ 5
♣ 94

♠ K75432
♥ 5
♦ QJ1073
♣ 5

N ♠ QJ6
W ♥ Q83
E ♦ 942
S ♣ Q873

♠
♥ A106
♦ AK86
♣ AKJ1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 1 7 3 6
S 6 1 7 3 6
E
W

Minimax:
7♠x W, 1700

13
N / all

♠ K103
♥ AJ1065
♦ QJ9
♣ J5

♠ J98754
♥ 2
♦ K4
♣ Q432

N ♠ 6
W ♥ 873
E ♦ 7653
S ♣ AK1086

♠ AQ2
♥ KQ94
♦ A1082
♣ 97

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

Minimax:
5♠x E, 200

14
E / none

♠
♥ KJ98642
♦ 764
♣ K96

♠ 653
♥ A7
♦ AQ
♣ AQ10543

N ♠ AJ92
W ♥ 53
E ♦ 1093
S ♣ J872

♠ KQ10874
♥ Q10
♦ KJ852
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 1 2 2
E 3
W 3

Minimax:
3♦x S, -100

15
S / NS

♠ 8432
♥ 32
♦ J642
♣ 965

♠ AQ5
♥ A76
♦ A1073
♣ QJ2

N ♠ KJ6
W ♥ J1085
E ♦ 985
S ♣ 873

♠ 1097
♥ KQ94
♦ KQ
♣ AK104

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
1NT E, -90

16
W / EW

♠ K62
♥ J542
♦ QJ863
♣ 6

♠ J1053
♥ K6
♦ 1054
♣ Q1054

N ♠ AQ84
W ♥ Q
E ♦ AK7
S ♣ AK832

♠ 97
♥ A109873
♦ 92
♣ J97

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

Minimax:
7♥x S, -1400

17
N / none

♠ K62
♥ J98
♦ A54
♣ 9863

♠ AJ8543
♥ KQ75
♦ J
♣ 74

N ♠ Q9
W ♥ 104
E ♦ KQ8632
S ♣ QJ10

♠ 107
♥ A632
♦ 1097
♣ AK52

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

Minimax:
2♠ W, -110

18
E / NS

♠ K7
♥ AK108
♦ AQ86
♣ Q83

♠ 8
♥ J7
♦ K52
♣ AJ109754

N ♠ J964
W ♥ Q6543
E ♦ J74
S ♣ 6

♠ AQ10532
♥ 92
♦ 1093
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 5 3 4
S 5 5 3 4 1
E
W

Minimax:
3NT N, 660

♠ Q876
♥ Q82
♦ AKJ
♣ A72

♠ AJ109
♥ 95
♦ 1073
♣ KJ83

♠ K4
♥ A64
♦ Q9842
♣ Q104

♠ 532
♥ KJ1073
♦ 65
♣ 965

19
S / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 1 3 2
W1 1 3 2

Minimax:
3♦ E, -110

♠ KJ654
♥ 76
♦ Q10
♣ AK92

♠ Q9
♥ AK98
♦ A96
♣ 7543

♠ A1087
♥ J1032
♦ J875
♣ Q

♠ 32
♥ Q54
♦ K432
♣ J1086

20
W / all

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 4 3
W1 1 4 3

Minimax:
4♥ E, -620

♠ 73
♥ 108752
♦ A7
♣ Q1065

♠ 642
♥ AK
♦ K10854
♣ A43

♠ A98
♥ J964
♦ J62
♣ K98

♠ KQJ105
♥ Q3
♦ Q93
♣ J72

21
N / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 4 1 2 3 2
W4 1 2 3 2

Minimax:
3NT W, -430

♠ QJ87
♥ A53
♦ Q6432
♣ Q

♠ A642
♥ K8
♦ 105
♣ K10865

♠ 5
♥ Q974
♦ K987
♣ AJ94

♠ K1093
♥ J1062
♦ AJ
♣ 732

22
E / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 1
S 1 1 1
E 1 4
W1 4

Minimax:
3♣ W, -130

♠ KQ75
♥ K8
♦ J10754
♣ AK

♠ 1082
♥ Q5
♦ 98632
♣ 876

♠ J4
♥ AJ9
♦ AK
♣ 1095432

♠ A963
♥ 1076432
♦ Q
♣ QJ

23
S / all

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 2
S 4 3 2
E 1
W 1

Minimax:
4♠ N, 620

♠ 532
♥ AQ5
♦ J1054
♣ J92

♠ KQ
♥ 106
♦ K962
♣ Q8743

♠ A64
♥ KJ9432
♦ Q8
♣ 105

♠ J10987
♥ 87
♦ A73
♣ AK6

24
W / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 3 1 2
W1 3 1 2

Minimax:
3♥ E, -140

♠ J105
♥ 9863
♦ AJ85
♣ 65

♠ Q97432
♥ 72
♦ 932
♣ A7

♠ AK6
♥ Q1054
♦ 7
♣ KQ1094

♠ 8
♥ AKJ
♦ KQ1064
♣ J832

25
N / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3
S 1 3
E 4 3
W 4 3

Minimax:
5♦ x S, -300

♠ 852
♥ Q2
♦ AKJ52
♣ AK6

♠ AJ10943
♥ J76
♦ 3
♣ J95

♠ 7
♥ AK93
♦ Q64
♣ Q8743

♠ KQ6
♥ 10854
♦ 10987
♣ 102

26
E / all

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
2♦ N, 90

♠ KQ753
♥ K32
♦ AQ5
♣ 98

♠ 109
♥ Q954
♦ 64
♣ KJ1042

♠ A64
♥ A87
♦ K102
♣ Q765

♠ J82
♥ J106
♦ J9873
♣ A3

27
S / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2
S 3 2
E 1 3
W 1 3

Minimax:
4♣ x W, 100

♠ A72
♥ 8
♦ KQ87532
♣ J3

♠ KQ6
♥ KJ107543
♦ J104
♣

♠ 109853
♥ 2
♦
♣ AK87542

♠ J4
♥ AQ96
♦ A96
♣ Q1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 4
S 4 4
E 2 2
W 2 2

Minimax:
5♣x E, 500

♠ Q5
♥ 975
♦ 87
♣ AKJ752

♠ A6
♥ A10864
♦ 965
♣ Q109

♠ 10872
♥ Q2
♦ AJ32
♣ 843

♠ KJ943
♥ KJ3
♦ KQ104
♣ 6

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

Minimax:
4♠ S, 620

♠ Q9532
♥ 4
♦ KJ92
♣ AK9

♠ AK1086
♥ 9
♦ 843
♣ 7632

♠ 74
♥ K8632
♦ AQ
♣ QJ104

♠ J
♥ AQJ1075
♦ 10765
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 2
E 2
W 1

Minimax:
3♦ N, 110

♠ J984
♥ 6
♦ AQ952
♣ K75

♠ 7
♥ AKQ5
♦ KJ763
♣ J83

♠ K652
♥ 10832
♦ 84
♣ A96

♠ AQ103
♥ J974
♦ 10
♣ Q1042

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

Minimax:
1♠ N, 140

♠ Q942
♥ KQ
♦ K953
♣ K109

♠ 3
♥ A7632
♦ A87
♣ AJ32

♠ 8765
♥ 85
♦ QJ42
♣ 876

♠ AKJ10
♥ J1094
♦ 106
♣ Q54

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 4 2 1
S 3 4 2 1
E
W

Minimax:
4♠ S, 420

♠ A10
♥ 10983
♦ 1098
♣ QJ87

♠ KJ964
♥ 654
♦ A
♣ A1096

♠ 8753
♥ KJ
♦ K7542
♣ 42

♠ Q2
♥ AQ72
♦ QJ63
♣ K53

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 2
S 3 4 1 3
E 3
W 3

Minimax:
4♠x W, 100