

1
N / nikt

♠ 1095
♥ KQ875
♦ K
♣ AJ87

♠ AJ
♥ A1042
♦ 10972
♣ 432

♠ KQ87432
♥ J
♦ Q654
♣ 9

♠ 6
♥ 963
♦ AJ83
♣ KQ1065

nt. ♠♥♦♣
N 4 4
S 4 4
E 2
W 2

Minimax:
4♠x E, 300

2
E / NS

♠ J4
♥ 962
♦ Q3
♣ AQJ983

♠ Q1086
♥ A543
♦ K2
♣ 1062

♠ K9753
♥ Q107
♦ 75
♣ K54

♠ A2
♥ KJ8
♦ AJ109864
♣ 7

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 3
S 1 4 3
E 1
W

Minimax:
3♦ S, 130

3
S / EW

♠ Q983
♥ A72
♦ A85
♣ K105

♠ K72
♥ 864
♦ K10762
♣ A9

♠ A5
♥ J9
♦ QJ943
♣ J874

♠ J1064
♥ KQ1053
♦
♣ Q632

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 2
S 3 3 2
E 3
W 3

Minimax:
3♥ S, 140

4
W / obie

♠ AK
♥ K32
♦ KJ8
♣ 96543

♠ Q6
♥ Q107
♦ 10543
♣ A1072

♠ J84
♥ AJ9854
♦ 6
♣ KQJ

♠ 1097532
♥ 6
♦ AQ972
♣ 8

nt. ♠♥♦♣
N 4 4
S 4 4
E 3 1
W 3 1

Minimax:
5♥x E, 500

5
N / NS

♠ AK63
♥ A85
♦ QJ952
♣ 5

♠ Q974
♥ Q72
♦
♣ AKQJ93

♠ 102
♥ J963
♦ 10864
♣ 876

♠ J85
♥ K104
♦ AK73
♣ 1042

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 2 4
S 1 4 2 5
E 2
W 2

Minimax:
5♦ S, 600

6
E / EW

♠ AK10
♥ 53
♦ KQ764
♣ K102

♠ 9854
♥ K10974
♦ A
♣ A64

♠ Q6
♥ A86
♦ 953
♣ QJ987

♠ J732
♥ QJ2
♦ J1082
♣ 53

nt. ♠♥♦♣
N 1 3
S 1 3
E 3 3
W 3 3

Minimax:
4♦x N, -100

7
S / obie

♠ AJ97
♥ K6
♦ J4
♣ A10432

♠ Q
♥ QJ752
♦ KQ107
♣ Q87

♠ 6542
♥ A98
♦ A982
♣ K9

♠ K1083
♥ 1043
♦ 653
♣ J65

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 2 5 5
W 2 5 5

Minimax:
5♥ W, -650

8
W / nikt

♠ A98532
♥ 9743
♦
♣ 862

♠ KJ
♥ 52
♦ AQ8
♣ AKQ1053

♠ Q74
♥ 108
♦ K109752
♣ 97

♠ 106
♥ AKQJ6
♦ J643
♣ J4

nt. ♠♥♦♣
N 2 4
S 2 4
E 1 3 1
W 1 3 2

Minimax:
5♦x E, 300

9
N / EW

♠ QJ1074
♥ A95
♦ KJ
♣ Q72

♠ K2
♥ 732
♦ AQ1054
♣ K94

♠ 65
♥ K4
♦ 97632
♣ AJ53

♠ A983
♥ QJ1086
♦ 8
♣ 1086

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 1 4 4
W 1 4 4

Minimax:
3♣ E, -130

10
E / obie

♠ 954
♥ Q742
♦ K9
♣ Q964

♠ 8
♥ A93
♦ Q87532
♣ AJ3

♠ AQ1062
♥ KJ8
♦ 106
♣ K107

♠ KJ73
♥ 1065
♦ AJ4
♣ 852

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 2 3 4 3
W 2 2 3 4 3

Minimax:
3NT E, -600

11
S / nikt

♠ AK2
♥ 106
♦ AKJ532
♣ AJ

♠ Q1095
♥ Q5
♦ 97
♣ KQ963

♠ J4
♥ AJ732
♦ Q104
♣ 854

♠ 8763
♥ K984
♦ 86
♣ 1072

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1 3 1
S 3 2 1 3 1
E
W

Minimax:
3NT N, 400

12
W / NS

♠ 8
♥ A63
♦ J542
♣ KQ1052

♠ J109
♥ K10872
♦ Q10
♣ 643

♠ A642
♥ QJ954
♦ A763
♣

♠ KQ753
♥
♦ K98
♣ AJ987

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2 5
S 1 2 5
E 3
W 3

Minimax:
5♥x W, 300

13
N / obie

♠ KQJ63
♥ 92
♦ A9
♣ J543

♠ 872
♥ AQ3
♦ K75
♣ AK108

♠ 4
♥ J1065
♦ QJ8642
♣ Q6

♠ A1095
♥ K874
♦ 103
♣ 972

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 3 5 2
W 1 3 5 2

Minimax:
5♦ E, -600

14
E / nikt

♠ 72
♥ 97
♦ AKQ1043
♣ A63

♠ KQ63
♥ K5432
♦ 92
♣ J4

♠ A954
♥ J8
♦ 865
♣ K1097

♠ J108
♥ AQ106
♦ J7
♣ Q852

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 2
S 2 3 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♠x W, 100

15
S / NS

♠ AKJ
♥ AKJ
♦ 108
♣ KQJ72

♠ Q32
♥ 1097
♦ AJ953
♣ A4

♠ 85
♥ Q42
♦ Q64
♣ 109863

♠ 109764
♥ 8653
♦ K72
♣ 5

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1
S 4 2 1
E 1
W 1 1

Minimax:
4NTx W, 500

16
W / EW

♠ 53
♥ A5
♦ AQ984
♣ 10543

♠ AK7
♥ Q1098763
♦ 102
♣ J

N ♠ QJ9862
W ♥ K4
E ♦ J73
S ♣ K8

nt ♠♥♦♣
N 1 5 5
S 1 5 5
E 3 3
W 3 3

Minimax:
5♣ S, 400

17
N / nikt

♠ 105
♥ J1073
♦ 942
♣ K864

♠ 93
♥ K6
♦ 105
♣ QJ109732

N ♠ AQ84
W ♥ A982
E ♦ AKJ8
S ♣ A

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

Minimax:
4♠ E, -420

18
E / NS

♠ AQ42
♥ AJ3
♦ KQ8
♣ K64

♠ 1085
♥ KQ10842
♦ A73
♣ Q

N ♠ KJ93
W ♥ 975
E ♦ J1052
S ♣ 85

nt ♠♥♦♣
N 5 1 1 5
S 3 1 1 5
E 1
W 2

Minimax:
5NT N, 660

19
S / EW

♠ J75
♥ KQ6
♦ Q764
♣ K42

♠ K1086
♥ AJ2
♦ 1083
♣ J65

N ♠ Q32
W ♥ 109743
E ♦ AKJ2
S ♣ 8

nt ♠♥♦♣
N 2 3
S 1 2
E 1 3 1
W 1 3 1

Minimax:
3NTx N, -100

20
W / obie

♠ 8
♥ J109863
♦ A95
♣ Q53

♠ A64
♥ A
♦ 763
♣ AJ10742

N ♠ KQJ5
W ♥ K542
E ♦ KQJ4
S ♣ K

nt ♠♥♦♣
N 5 5
S 5 2 6 5
E 5 2 6 5
W 5 2 6 5

Minimax:
6♦ E, -1370

21
N / NS

♠ K102
♥ Q107543
♦ Q
♣ J96

♠ QJ974
♥ A962
♦ K96
♣ 7

N ♠ 53
W ♥ KJ
E ♦ AJ84
S ♣ A10532

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

Minimax:
1♠ W, -140

22
E / EW

♠ J10
♥ AJ4
♦ A864
♣ J876

♠ 82
♥ K1092
♦ KQJ7
♣ AKQ

N ♠ KQ9654
W ♥ 63
E ♦ 102
S ♣ 432

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

Minimax:
1♠ E, -140

23
S / obie

♠ AJ74
♥ 1096
♦ 42
♣ A853

♠ 105
♥ 854
♦ AQ765
♣ QJ7

N ♠ KQ
W ♥ QJ7
E ♦ J108
S ♣ K10964

nt ♠♥♦♣
N 3 1
S 3 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♠ S, 140

24
W / nikt

♠ A965
♥ 1096
♦ AJ
♣ KQ62

♠ Q83
♥ AKQ53
♦ 642
♣ J9

N ♠ KJ42
W ♥ 2
E ♦ Q873
S ♣ A1075

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

Minimax:
1NT E, -120

25
N / EW

♠ KQJ108763
♥ Q4
♦ K84
♣ K84

♠ AK
♥ 54
♦ AJ652
♣ AJ75

N ♠ J742
W ♥ 2
E ♦ K109873
S ♣ 106

nt ♠♥♦♣
N 1 4
S 1 4
E 3 1
W 4 1

Minimax:
5♦x W, 200

26
E / obie

♠ QJ63
♥ 10
♦ Q9432
♣ 1053

♠ K1087542
♥ J
♦ A8
♣ A64

N ♠ A
W ♥ Q87654
E ♦ J6
S ♣ KJ72

nt ♠♥♦♣
N 1 3
S 1 3
E 2 2 1
W 2 1 1

Minimax:
3♦ N, 110

27
S / nikt

♠ Q542
♥ Q107
♦ 1063
♣ J105

♠ J863
♥ 65
♦ KQ95
♣ AK3

N ♠ 97
W ♥ KJ943
E ♦ A84
S ♣ 872

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

Minimax:
4♥ E, -420

28
W / NS

♠ 3
♥ K865
♦ K963
♣ Q753

♠ 85
♥ Q3
♦ AQ108542
♣ K9

N ♠ AK972
W ♥ AJ10972
E ♦
S ♣ J6

nt ♠♥♦♣
N 2
S 1
E 2 2 4 4
W 2 2 4 4

Minimax:
4♥ E, -420

29
N / obie

♠ K65
♥ K1095
♦ K
♣ A9852

♠ Q943
♥ A3
♦ 109743
♣ J7

N ♠ 1072
W ♥ Q
E ♦ QJ865
S ♣ KQ106

nt ♠♥♦♣
N 4 1 5 3
S 4 1 5 3
E 2
W 2

Minimax:
4♥ S, 650

30
E / nikt

♠ K9854
♥ A84
♦ K105
♣ 95

♠ QJ6
♥ K72
♦ AQJ64
♣ AJ

N ♠ 102
W ♥ Q1053
E ♦ 873
S ♣ KQ64

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 2 3 1
W 1 2 3 1

Minimax:
3♦ W, -110

31
S / NS

♠ J4
♥ A92
♦ 9872
♣ AK82

♠ A10832
♥ 87
♦ 1065
♣ 653

N ♠ KQ5
W ♥ KQ643
E ♦ J3
S ♣ Q109

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 3
S 1 2 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♠x W, 100

32
W / EW

♠ 108
♥ 9853
♦ KJ72
♣ AJ4

♠ KJ94
♥ KQ2
♦ Q1096
♣ 98

N ♠ A32
W ♥ 764
E ♦ A53
S ♣ Q1076

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 2 1 1
W 3 2 2 1

Minimax:
3NT W, -600

33
N / nikt

♠ Q74
♥ 97
♦ QJ107
♣ Q1052

♠ A8
♥ Q108643
♦ 5
♣ J963

N ♠ J952
W ♥ AKJ2
E ♦ A84
S ♣ 74

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 2
S 2 4 2
E 2 4
W 2 4

Minimax:
5♦x S, -100

34
E / NS

♠ Q
♥ 874
♦ AKQJ8
♣ AK54

♠ 1064
♥ K2
♦ 74
♣ QJ10763

N ♠ J52
W ♥ AQJ53
E ♦ 10932
S ♣ 8

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 2 3
S 2 3 2 3
E 2
W

Minimax:
1♠ S, 140

35
S / EW

♠ 8
♥ J86
♦ K5
♣ J1087542

♠ A94
♥ 10
♦ QJ8632
♣ KQ3

N ♠ KQ762
W ♥ AQ943
E ♦ A9
S ♣ 9

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 5 5 3 6 1
W 4 5 3 6 1

Minimax:
6♦ W, -1370

36
W / obie

♠ 4
♥ AKQ7
♦ AK92
♣ K432

♠ 1082
♥ 10654
♦ Q1076
♣ 95

N ♠ AQJ5
W ♥ J983
E ♦ 853
S ♣ AQ

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

Minimax:
1♠ S, 130

37
N / NS

♠ Q109854
♥ 98
♦ 108
♣ Q32

♠ AJ2
♥ KJ2
♦ AK764
♣ J6

N ♠ K763
W ♥ AQ653
E ♦
S ♣ AK87

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 6 4 6 3 5
W 6 4 6 3 5

Minimax:
6NT W, -990

38
E / EW

♠ J2
♥ AJ106
♦ K6
♣ J10652

♠ KQ9764
♥ 4
♦ AJ752
♣ Q

N ♠ 53
W ♥ K9832
E ♦ Q10
S ♣ A987

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 3 2
W 4 2

Minimax:
5♠x N, -500

39
S / obie

♠ K9743
♥ Q6
♦ 96
♣ KQ76

♠ A65
♥ K
♦ K1085
♣ A9843

N ♠ QJ82
W ♥ A10975
E ♦ A742
S ♣

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

Minimax:
4♠ W, -620

40
W / nikt

♠ Q109874
♥ J6
♦ Q106
♣ 83

♠ K63
♥ AQ73
♦ A94
♣ QJ6

N ♠ J
W ♥ K109842
E ♦ 82
S ♣ K754

nt. ♠♥♦♣
N 3 1
S 3 1
E 1 4 2
W 1 4 2

Minimax:
4♠x N, -100

41
N / EW

♠ K74
♥ 863
♦ KQ83
♣ Q42

♠ 5
♥ KQ109
♦ J7642
♣ 1053

N ♠ 98
W ♥ AJ542
E ♦ A9
S ♣ AK87

nt. ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 4 2 3
W 4 2 3

Minimax:
4♠x S, -100

42
E / obie

♠ 875
♥ A10643
♦ K75
♣ 54

♠ 10942
♥ QJ2
♦ 96
♣ AQJ3

N ♠ KQJ
W ♥ 985
E ♦ Q1083
S ♣ 962

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

Minimax:
1♥ N, 110

43
S / nikt

♠ A8
♥ Q107652
♦ 3
♣ AKJ10

♠ 6542
♥ AK3
♦ 10976
♣ 84

N ♠ K3
W ♥ J84
E ♦ AQ842
S ♣ Q93

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 2 3
S 2 2 1 3
E 1
W 1

Minimax:
2♠ N, 140

44
W / NS

♠ AK3
♥ QJ94
♦ Q1092
♣ J9

♠ 654
♥ A107
♦ KJ3
♣ A875

N ♠ J1097
W ♥ 62
E ♦ 7654
S ♣ K104

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 3 2 1
S 2 2 3 2 1
E
W

Minimax:
1♥ S, 140

45
N / obie

♠ KQ62
♥ Q532
♦ Q103
♣ K6

♠ 97
♥ A1096
♦ A6
♣ 108532

N ♠ J1084
W ♥ J4
E ♦ K975
S ♣ J97

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 2 3
S 3 2 2 3 1
E
W

Minimax:
3NT S, 600

46
E / nikt

♠ Q
♥ J10765
♦ AJ85
♣ Q106

♠ A10874
♥ K983
♦ A753
♣ A753

N ♠ KJ95
W ♥ AQ42
E ♠ K92
S ♣ KJ

♠ 632
♥
♦ Q107643
♣ 9842

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 2
S 2 2
E 6 7 5 5
W 6 6 5 5

Minimax:
7♠ E, -1510

47
S / NS

♠ 9642
♥ A32
♦ A93
♣ 1062

♠ KJ
♥ K64
♦ K108652
♣ K9

N ♠ Q10
W ♥ Q1098
E ♠ Q
S ♣ J87543

♠ A8753
♥ J75
♦ J74
♣ AQ

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

Minimax:
3♠ E, -110

48
W / EW

♠ AKQ
♥ QJ43
♦ AQJ
♣ Q42

♠ 7
♥ 96
♦ K10982
♣ KJ1075

N ♠ 109864
W ♥ 108752
E ♠ 4
S ♣ 93

♠ J532
♥ AK
♦ 7653
♣ A86

nt. ♠.♥.♦.♣
N 6 5 5 4 4
S 7 5 5 5 4
E
W

Minimax:
7NT S, 1520

49
N / nikt

♠ 98763
♥ AQ
♦ K2
♣ J1053

♠ 5
♥ 10843
♦ J95
♣ AK876

N ♠ AK42
W ♥ J652
E ♠ 864
S ♣ Q9

♠ QJ10
♥ K97
♦ AQ1073
♣ 42

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 3 2
S 2 3 2
E 1
W 1

Minimax:
2♠ N, 140

50
E / NS

♠ 6
♥ KJ93
♦ J64
♣ 108764

♠ AQ87
♥ 10742
♦ 532
♣ 52

N ♠ KJ1094
W ♥ Q8
E ♠ K109
S ♣ AK9

♠ 532
♥ A65
♦ AQ87
♣ QJ3

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 2 3
S 1 2 3
E 3
W 3

Minimax:
3♠ E, -140

51
S / EW

♠ A4
♥ AJ
♦ Q9732
♣ AQ109

♠ QJ
♥ Q1082
♦ J86
♣ KJ75

N ♠ 10983
W ♥ 7653
E ♠ A5
S ♣ 643

♠ K7652
♥ K94
♦ K104
♣ 82

nt. ♠.♥.♦.♣
N 6 4 4 6 5
S 6 4 4 6 5
E
W

Minimax:
6NT N, 990

52
W / obie

♠ Q742
♥ AKJ43
♦ 5
♣ KQ9

♠ AK106
♥ 10652
♦ 964
♣ 53

N ♠ J9853
W ♥ 987
E ♠ AQ3
S ♣ AJ

♠ Q
♥ KJ10872
♦ 1087642
♣

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

Minimax:
5♠ S, 600

53
N / NS

♠ Q1096
♥ 87652
♦ Q97
♣ 4

♠ KJ
♥ AQ3
♦ J6432
♣ K103

N ♠ 85432
W ♥ J
E ♠ A
S ♣ AQ9762

♠ A7
♥ K1094
♦ K1085
♣ J85

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 4 4 1 6
W 4 4 1 5

Minimax:
6♠ E, -920

54
E / EW

♠ 6
♥ J64
♦ A973
♣ 106532

♠ K874
♥ AKQ75
♦ Q65
♣ A

N ♠ AQJ105
W ♥ 1032
E ♠ K842
S ♣ Q

♠ 932
♥ 98
♦ J10
♣ KJ9874

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

Minimax:
7♠x S, -1100

55
S / obie

♠ Q2
♥ KQJ109
♦ 532
♣ AJ8

♠ K9
♥ 852
♦ K96
♣ Q10652

N ♠ AJ108654
W ♥ 74
E ♠ 7
S ♣ K43

♠ 73
♥ A63
♦ AQJ1084
♣ 97

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 3
S 3 3
E 2 2
W 3 2

Minimax:
3♠ W, -140

56
W / nikt

♠ AQ964
♥ AQ64
♦ Q1065
♣

♠ K32
♥
♦ 432
♣ QJ76542

N ♠ 10875
W ♥ KJ95
E ♠ AK98
S ♣ 3

♠ J
♥ 108732
♦ J7
♣ AK1098

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 1 3 1
S 2 1 3 1 1
E
W

Minimax:
2♥ S, 140