

1
N / none

♠ J65
♥ AK43
♦ K85
♣ J106

♠ Q9432
♥ Q7
♦ J72
♣ AK8

N
W E S

♠ K10
♥ J952
♦ AQ64
♣ 753

♠ A87
♥ 1086
♦ 1093
♣ Q942

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

Minimax:
1♠ W, -140

2
E / NS

♠ A9874
♥ KQJ8
♦ KQ
♣ 43

♠ 65
♥ 10932
♦ A1054
♣ J86

N
W E S

♠ J2
♥ A654
♦ J862
♣ AQ2

♠ KQ103
♥ 7
♦ 973
♣ K10975

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 1 1 3
S 2 4 1 1 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 620

3
S / EW

♠ QJ10764
♥ 105
♦ QJ
♣ J85

♠ AK8
♥ 9863
♦ 432
♣ 1062

N
W E S

♠ 532
♥ J742
♦ K1085
♣ Q7

♠ 9
♥ AKQ
♦ A976
♣ AK943

nt. ♠♥♦♣
N 4 5 2 3 5
S 4 5 2 3 5
E
W

Minimax:
4♠ N, 450

4
W / all

♠ AQ8
♥ Q8732
♦ J6
♣ AK8

♠ KJ42
♥ K10
♦ 102
♣ 97652

N
W E S

♠ 109763
♥ A95
♦ 85
♣ J43

♠ 5
♥ J64
♦ AKQ9743
♣ Q10

nt. ♠♥♦♣
N 5 1 4 4 2
S 5 1 4 4 2
E
W

Minimax:
3NT S, 660

5
N / NS

♠ AQ8765
♥ AQ7
♦ Q5
♣ K8

♠ KJ93
♥ 642
♦ K84
♣ QJ2

N
W E S

♠ 102
♥ J9853
♦ J9
♣ A543

♠ 4
♥ K10
♦ A107632
♣ 10976

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 1 4 3
S 4 2 1 4 3
E
W

Minimax:
3NT S, 630

6
E / EW

♠ K952
♥ 2
♦ Q1096
♣ K1098

♠ 1073
♥ KQ
♦ AJ753
♣ A75

N
W E S

♠ QJ6
♥ AJ109854
♦ 2
♣ Q6

♠ A84
♥ 763
♦ K84
♣ J432

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 3 4
W 3 4

Minimax:
5♠x N, -500

7
S / all

♠ 9754
♥ J107654
♦ 10
♣ J3

♠ AQ10
♥ 93
♦ AJ543
♣ A104

N
W E S

♠ K8
♥ AKQ8
♦ Q98
♣ Q752

♠ J632
♥ 2
♦ K762
♣ K986

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 7 4 4 7 5
W 7 4 4 7 5

Minimax:
7NT E, -2220

8
W / none

♠ Q
♥ J53
♦ KJ874
♣ A1053

♠ AJ542
♥ 1064
♦ Q109
♣ 98

N
W E S

♠ 9863
♥ Q7
♦ A62
♣ KQ64

♠ K107
♥ AK982
♦ 53
♣ J72

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 2
S 2 2 1
E 1
W 1

Minimax:
3♥ N, 140

9
N / EW

♠ K10975
♥ 109852
♦ K62
♣

♠ A82
♥ 763
♦ 5
♣ AK10985

N
W E S

♠ J6
♥ AKJ4
♦ 1097
♣ QJ32

♠ Q43
♥ Q
♦ AQJ843
♣ 764

nt. ♠♥♦♣
N 4 4
S 4 4
E 1 2 5
W 1 2 5

Minimax:
5♦x S, -100

10
E / all

♠ A6
♥ KJ8
♦ 10
♣ Q1097632

♠ Q4
♥ 107654
♦ J643
♣ 84

N
W E S

♠ KJ10987
♥ 3
♦ AK985
♣ A

♠ 532
♥ AQ92
♦ Q72
♣ KJ5

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 4
S 1 4
E 4 4
W 4 4

Minimax:
5♠x N, -200

11
S / none

♠ A62
♥ A
♦ KQ543
♣ K932

♠ 954
♥ K10854
♦ A862
♣ 8

N
W E S

♠ Q10
♥ QJ62
♦ J10
♣ AQ1074

♠ KJ873
♥ 973
♦ 97
♣ J65

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1
S 3 2
E 3
W 3

Minimax:
4♥x W, 100

12
W / NS

♠ J2
♥ AKQ83
♦ J2
♣ KJ104

♠ AK976
♥ J109
♦
♣ A9872

N
W E S

♠ 10843
♥ 42
♦ AQ108743
♣

♠ Q5
♥ 765
♦ K965
♣ Q653

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 4 3
W 1 4 3

Minimax:
4♠ W, -420

13
N / all

♠ KQ1062
♥ A10972
♦ 10
♣ 107

♠
♥ 53
♦ KQ765432
♣ A83

N
W E S

♠ 74
♥ QJ
♦ AJ98
♣ K9654

♠ AJ9853
♥ K864
♦
♣ QJ2

nt. ♠♥♦♣
N 5 3
S 5 4
E 4 3
W 4 3

Minimax:
6♦x W, 500

14
E / none

♠ 97
♥ K10954
♦ AQ3
♣ K82

♠ KQ64
♥ Q762
♦ 52
♣ 953

N
W E S

♠ 103
♥ J3
♦ J10987
♣ AQJ4

♠ AJ852
♥ A8
♦ K64
♣ 1076

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2 1 1
S 1 1 2 1 1
E
W

Minimax:
1♥ N, 110

15
S / NS

♠ Q62
♥ K2
♦ K763
♣ AKQ5

♠ 103
♥ AQ10976
♦ 2
♣ J986

N
W E S

♠ J9854
♥ J43
♦ 10985
♣ 2

♠ AK7
♥ 85
♦ AQJ4
♣ 10743

nt. ♠♥♦♣
N 5 3 1 5 5
S 5 3 1 5 5
E
W

Minimax:
3NT N, 660

16
W / EW

♠ 975
♥ KQ1074
♦ AK
♣ K87

♠ J
♥ 96
♦ QJ9853
♣ AJ94

N
W E S

♠ AQ1082
♥ A
♦ 7642
♣ Q65

♠ K643
♥ J8532
♦ 10
♣ 1032

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 4 3
W 1 5 3

Minimax:
5♥x S, -500

17
N / none

♠ 1082
♥ Q95
♦ 1096
♣ KQ104

♠ AQ643
♥ J8642
♦ K2
♣ 6

♠ K5
♥ 7
♦ QJ74
♣ AJ9873

♠ J97
♥ AK103
♦ A853
♣ 52

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

Minimax:
1♠ E, -110

18
E / NS

♠ 8
♥ AJ7
♦ KJ105
♣ AQ532

♠ KJ95
♥ Q642
♦ 32
♣ K104

♠ Q7642
♥ 853
♦ 874
♣ 97

♠ A103
♥ K109
♦ AQ96
♣ J86

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

Minimax:
6♣ N, 1370

19
S / EW

♠ J10764
♥ Q953
♦ A
♣ K87

♠ 85
♥ AK84
♦ K65
♣ QJ42

♠ AK32
♥ 7
♦ QJ10742
♣ A9

♠ Q9
♥ J1062
♦ 983
♣ 10653

nt. ♠.♥.♦.♣.
N
S
E 5 3 2 6 3
W 5 3 2 6 3

Minimax:
6♦ E, -1370

20
W / all

♠ K1096532
♥ A76
♦ 543
♣

♠ 74
♥ 42
♦ QJ10
♣ KJ7532

♠ A8
♥ KQJ3
♦ A98
♣ A1084

♠ QJ
♥ 10985
♦ K762
♣ Q96

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

Minimax:
5♣ W, -600

21
N / NS

♠ 83
♥ AJ3
♦ KQ86
♣ AQ76

♠ 104
♥ 8752
♦ AJ32
♣ K104

♠ AK65
♥ Q109
♦ 107
♣ J982

♠ QJ972
♥ K64
♦ 954
♣ 53

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

Minimax:
1♠ N, 140

22
E / EW

♠ J42
♥ 10974
♦ AK
♣ K1075

♠ 5
♥ A5
♦ Q10986543
♣ 94

♠ K10973
♥ KQJ863
♦
♣ J2

♠ AQ86
♥ 2
♦ J72
♣ AQ863

nt. ♠.♥.♦.♣.
N 1 2
S 1 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♣ N, 130

23
S / all

♠ Q108642
♥ A92
♦ A
♣ A82

♠ 7
♥ 8754
♦ 9532
♣ KQJ10

♠ J93
♥ Q6
♦ KJ1084
♣ 974

♠ AK5
♥ KJ103
♦ Q76
♣ 653

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

Minimax:
6NT N, 1440

24
W / none

♠ 974
♥ 9843
♦ A9
♣ 10854

♠ A53
♥ 762
♦ Q104
♣ J732

♠ K62
♥ 10
♦ KJ87653
♣ K9

♠ QJ108
♥ AKQJ5
♦ 2
♣ AQ6

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

Minimax:
4♥ S, 420

25
N / EW

♠ K
♥ J95
♦ 865
♣ Q97643

♠ J853
♥ AQ4
♦ QJ7
♣ 1082

♠ AQ74
♥ 8762
♦ A109
♣ AK

♠ 10962
♥ K103
♦ K432
♣ J5

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

Minimax:
3NT W, -630

26
E / all

♠ 10983
♥ 10652
♦ Q76
♣ J5

♠ AJ65
♥ J4
♦ AK5
♣ A986

♠ K2
♥ Q98
♦ 10942
♣ Q742

♠ Q74
♥ AK73
♦ J83
♣ K103

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

Minimax:
3NT W, -600

27
S / none

♠ 853
♥ 5
♦ KJ963
♣ 10762

♠ KJ107
♥ 76
♦ Q1075
♣ K98

♠ 9
♥ AKJ1092
♦ A84
♣ J53

♠ AQ642
♥ Q843
♦ 2
♣ AQ4

nt. ♠.♥.♦.♣.
N
S 1
E 2 3 1
W 2 3 1

Minimax:
3♥ E, -140

28
W / NS

♠ 63
♥ J53
♦ 985
♣ K10875

♠ 1075
♥ Q72
♦ Q42
♣ AQ63

♠ AQJ842
♥ A84
♦ A73
♣ 9

♠ K9
♥ K1096
♦ KJ106
♣ J42

nt. ♠.♥.♦.♣.
N
S
E 3 4 1 1
W 3 4 1 1

Minimax:
4♠ E, -420

29
N / all

♠ 7654
♥ Q76
♦ 986
♣ J76

♠ KQJ83
♥ 95
♦ KQJ105
♣ 3

♠ 109
♥ AJ32
♦
♣ AQ10984?

♠ A2
♥ K1084
♦ A7432
♣ K5

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

Minimax:
4♠ E, -620

30
E / none

♠ AQ42
♥ K1093
♦ Q
♣ AKQ3

♠ 105
♥ AQJ86
♦ AK962
♣ 2

♠ J873
♥ 54
♦ 10874
♣ 1095

♠ K96
♥ 72
♦ J53
♣ J8764

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

Minimax:
5♠ S, 400