

1
N / none

♠ K54
♥ KJ32
♦ A8
♣ 10932

♠ J73
♥ 4
♦ 764
♣ A87654

♠ Q102
♥ AQ76
♦ Q1053
♣ KQ

♠ A986
♥ 10985
♦ KJ92
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2 4 1
S 2 1 2
E
W

Minimax:
4♥ N +420

2
E / NS

♠ J96
♥ AK632
♦ J42
♣ K7

♠ K4
♥ 98
♦ Q109875
♣ J94

♠ AQ107
♥ QJ75
♦
♣ AQ1053

♠ 8532
♥ 104
♦ AK63
♣ 862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

3
S / EW

♠ 9
♥ 765
♦ J953
♣ K10963

♠ K107
♥ 109432
♦ K2
♣ 742

♠ QJ864
♥ AK8
♦ AQ107
♣ Q

♠ A532
♥ QJ
♦ 864
♣ AJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣x N -500

4
W / all

♠ 753
♥ A4
♦ KQ10
♣ AKJ84

♠ 98642
♥ Q8
♦ J83
♣ 1097

♠ KQJ
♥ K10965
♦ 975
♣ 63

♠ A10
♥ J732
♦ A642
♣ Q52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 2 3 5 5
S 5 2 3 5 6
E
W

Minimax:
6♣ S +1370

5
N / NS

♠ K942
♥ 9854
♦ 852
♣ A5

♠ Q5
♥ 2
♦ AKJ9743
♣ 1086

♠ 873
♥ AQJ
♦ 106
♣ KQJ97

♠ AJ106
♥ K10763
♦ Q
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -130

6
E / EW

♠ 9862
♥ 103
♦ AJ6
♣ J1095

♠ 10753
♥ AK9
♦ K107
♣ 832

♠ AK
♥ QJ765
♦ Q85
♣ K64

♠ QJ4
♥ 842
♦ 9432
♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -600

7
S / all

♠ Q4
♥ AQJ542
♦ KQ98
♣ K

♠ 1052
♥ 7
♦ J6543
♣ 9753

♠ AK98
♥ K93
♦ A7
♣ AQ86

♠ J763
♥ 1086
♦ 102
♣ J1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ N +110

8
W / none

♠ Q643
♥ A87
♦ A6
♣ KQ76

♠ A1052
♥ KQJ96
♦
♣ A432

♠ K9
♥ 103
♦ 10985432
♣ 109

♠ J87
♥ 542
♦ KQJ7
♣ J85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S 2
E 2 1 1
W 1 1 1

Minimax:
2♣ E -110

9
N / EW

♠ 107652
♥ K9
♦ Q
♣ A10986

♠ K84
♥ 8
♦ AK109854
♣ Q3

♠ QJ93
♥ AJ65
♦ 72
♣ J75

♠ A
♥ Q107432
♦ J63
♣ K42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x S -100

10
E / all

♠ A972
♥ Q843
♦ 4
♣ AJ108

♠ KQ
♥ 1065
♦ Q872
♣ Q943

♠ J86543
♥ A72
♦ A
♣ K65

♠ 10
♥ KJ9
♦ KJ109653
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

11
S / none

♠ 8
♥ KQJ982
♦ Q
♣ AK1062

♠ Q752
♥ 6
♦ AK1086
♣ Q54

♠ AK10643
♥ A753
♦ 97
♣ J

♠ J9
♥ 104
♦ J5432
♣ 9873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2 2
S 2 2 2
E 4 6 3
W 4 6 3

Minimax:
6♣ E -980

12
W / NS

♠ AK
♥ 7
♦ 86532
♣ Q10754

♠ Q1084
♥ 82
♦ AKQ9
♣ KJ9

♠ 975
♥ AQ954
♦ J
♣ A832

♠ J632
♥ KJ1063
♦ 1074
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -430

13
N / all

♠ KJ764
♥ J542
♦ K2
♣ Q8

♠ 10983
♥ Q10
♦ AQ4
♣ K962

♠ AQ
♥ A83
♦ 983
♣ AJ1073

♠ 52
♥ K976
♦ J10765
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -660

14
E / none

♠ A87432
♥ 8
♦ K82
♣ KJ9

♠ 96
♥ K93
♦ 973
♣ 107542

♠ J105
♥ 5
♦ Q10654
♣ K863

♠ KQ
♥ AQJ107642
♦ AJ
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 7 6 2 2
S 5 7 6 2 2
E
W

Minimax:
7♠ N +1510

15
S / NS

♠ J107
♥ J1073
♦ 843
♣ J97

♠ Q863
♥ K4
♦
♣ KQ85432

♠ K92
♥ 9862
♦ AQJ72
♣ A

♠ A54
♥ AQ5
♦ K10965
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -420

16
W / EW

♠ 95
♥ 1092
♦ Q2
♣ Q96432

♠ KQJ74
♥ AK
♦ J85
♣ K75

♠ A10862
♥ J86
♦ AK9
♣ A10

♠ 3
♥ Q7543
♦ 107643
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S 3
E 6 7 3 4 3
W 6 7 3 4 3

Minimax:
7♠ E -2210

17
N / none

♠ A1095
♥ 108752
♦ 2
♣ Q83

♠ K62
♥ AK4
♦ 103
♣ AK654

♠ 83
♥ 3
♦ KQJ865
♣ J1072

♠ QJ74
♥ QJ96
♦ A974
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣x W +100

18
E / NS

♠ J432
♥ Q1083
♦ 9
♣ Q762

♠ KQ96
♥ A752
♦ J875
♣ 8

♠ A7
♥ K6
♦ 632
♣ KJ10954

♠ 1085
♥ J94
♦ AKQ104
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -90

19
S / EW

♠ AQ3
♥ J987
♦ A82
♣ 752

♠ 98742
♥ Q42
♦ Q53
♣ 94

♠ K106
♥ K1065
♦ KJ9
♣ A108

♠ J5
♥ A3
♦ 10764
♣ KQJ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx N -100

20
W / all

♠ 96
♥ K104
♦ KQ5
♣ AQ1095

♠ J83
♥ A982
♦ J432
♣ 82

♠ K105
♥ Q7
♦ A10986
♣ KJ7

♠ AQ742
♥ J653
♦ 7
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ S +110

21
N / NS

♠ 8
♥ AJ43
♦ 10982
♣ K985

♠ J632
♥ 865
♦ 5
♣ AJ1074

♠ AK5
♥ Q7
♦ AQ763
♣ Q63

♠ Q10974
♥ K1092
♦ KJ4
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 1 2 2
W 2

Minimax:
3♣x W +100

22
E / EW

♠ A873
♥ K83
♦ A6
♣ J743

♠ K62
♥ A2
♦ KJ982
♣ A65

♠ QJ10
♥ J1094
♦ Q43
♣ 1098

♠ 954
♥ Q765
♦ 1075
♣ KQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1
S 1 1
E 2
W 2

Minimax:
2♥ W -90

23
S / all

♠ J876
♥ K43
♦ Q94
♣ J95

♠ 542
♥ 9852
♦ 3
♣ AK832

♠ KQ3
♥ J6
♦ AJ1086
♣ 1064

♠ A109
♥ AQ107
♦ K752
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ S +110

24
W / none

♠ J98
♥ J8743
♦ KQ10
♣ 98

♠ Q1075
♥ A6
♦ 954
♣ K1075

♠ AK32
♥ 9
♦ AJ872
♣ A43

♠ 64
♥ KQ1052
♦ 63
♣ QJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 2 6 5 4
W 2 6 5 4

Minimax:
6♣ E -980