

1
N / none

♠ J1054
♥ 843
♦ K107
♣ KJ10

N
W E
S

♠ AK9
♥ QJ76
♦ J98
♣ 963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ 8763
♥ A1052
♦ A3
♣ Q54

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

2
E / NS

♠ J753
♥ K104
♦ KJ97
♣ J3

N
W E
S

♠ A109642
♥ Q763
♦ 3
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ E +800

♠ KQ8
♥ 952
♦ A62
♣ 10864

♠ AJ8
♥ Q10854
♦ AK952

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

3
S / EW

♠ QJ10
♥ 1072
♦ J862
♣ A76

N
W E
S

♠ A962
♥ Q9653
♦ 10
♣ K84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ K754
♥ AK
♦ AK97
♣ Q93

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

4
W / all

♠ Q4
♥ AKQJ2
♦ A2
♣ KQ87

N
W E
S

♠ A1087532
♥ 1073
♦ 107
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

♠ J96
♥ 964
♦ 98
♣ A10432

♠ K
♥ 85
♦ KQJ6543
♣ 965

N 5 4 4 4
S 5 4 4 4
E 1
W 1

5
N / NS

♠ 10652
♥ 10542
♦ J632
♣ Q

N
W E
S

♠ 8743
♥ KQJ83
♦ K
♣ K103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -130

♠ AKQJ
♥ A76
♦ Q5
♣ 9876

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

6
E / EW

♠ 86
♥ QJ104
♦ 9643
♣ 1064

N
W E
S

♠ AQJ95
♥ 983
♦ 108
♣ 875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ K1072
♥ A62
♦ AQJ2
♣ A9

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

7
S / all

♠ J107432
♥ KQJ
♦ J
♣ 1082

N
W E
S

♠ AKQ96
♥ A965
♦ Q986
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

♠ 5
♥ 10742
♦ AK104
♣ AQ94

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

8
W / none

♠ K87
♥ 7
♦ AK5
♣ Q97653

N
W E
S

♠ AQ10632
♥ J10865
♦ 92
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ J9
♥ AQ2
♦ QJ843
♣ AJ2

♠ 54
♥ K943
♦ 1076
♣ K1084

N 2
S 2
E 4 5 4 3
W 4 5 4 3

9
N / EW

♠ J2
♥ Q1065
♦ AKJ
♣ K764

N
W E
S

♠ 10873
♥ 9
♦ Q765
♣ J1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ K54
♥ KJ73
♦ 943
♣ AQ8

♠ AQ96
♥ A842
♦ 1082
♣ 92

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

10
E / all

♠ Q9543
♥ A9
♦ Q873
♣ 43

N
W E
S

♠ K72
♥ Q8764
♦ K10
♣ 1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -500

♠ A8
♥ KJ1032
♦ J654
♣ KQ

♠ J106
♥ 5
♦ A92
♣ AJ9876

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

11
S / none

♠ QJ53
♥ Q96
♦ KQ64
♣ A4

N
W E
S

♠ 64
♥ AKJ874
♦ 982
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx W +100

♠ K1087
♥ 2
♦ J1073
♣ K972

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

12
W / NS

♠ AKJ
♥ 743
♦ A1075
♣ A94

N
W E
S

♠ Q74
♥ KJ109
♦ J3
♣ K532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ 62
♥ AQ652
♦ Q642
♣ 108

♠ 109853
♥ 8
♦ K98
♣ QJ76

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

13
N / all

♠ Q62
♥ K92
♦ AJ
♣ KQ932

N
W E
S

♠ AKJ109
♥ J7543
♦ 2
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ 83
♥ AQ86
♦ K10987
♣ J5

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

14
E / none

♠ K10986
♥ KJ7
♦ J93
♣ 42

N
W E
S

♠ Q
♥ 1084
♦ 652
♣ AK9863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S -100

♠ A74
♥ 953
♦ KQ74
♣ J105

♠ J532
♥ AQ62
♦ A108
♣ Q7

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

15
S / NS

♠ K109654
♥ 96
♦ 74
♣ 854

N
W E
S

♠ 7
♥ A432
♦ AQJ1062
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -130

♠ AQJ82
♥ 8
♦ 98
♣ QJ963

♠ 3
♥ KQJ1075
♦ K53
♣ A107

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

16
W / EW

♠ AK72
♥ 63
♦ J9762
♣ K6

N
W E
S

♠ QJ63
♥ 107
♦ Q1054
♣ 1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ 108
♥ AJ92
♦ AK
♣ J9732

♠ 954
♥ KQ854
♦ 83
♣ AQ5

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

17
N / none

♠ A953
♥ QJ1094
♦ 95
♣ A6

N
W E
S

♠ QJ8
♥ 763
♦ AK8
♣ 9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ K10642
♥ K52
♦ Q
♣ J1042

♠ 7
♥ A8
♦ J1076432
♣ KQ8

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

18
E / NS

♠ K1064
♥ Q1054
♦ 52
♣ KQ5

N
W E
S

♠ 98
♥ A86
♦ A9873
♣ 986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx W +100

♠ A75
♥ J92
♦ K64
♣ AJ72

♠ QJ32
♥ K73
♦ QJ10
♣ 1043

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

19
S / EW

♠ AQ7
♥ KJ95
♦ 954
♣ 943

N
W E
S

♠ K1063
♥ A43
♦ KJ10
♣ 875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

♠ J982
♥ 762
♦ 762
♣ KQ10

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

20
W / all

♠ QJ108
♥ A1062
♦ 1083
♣ Q10

N
W E
S

♠ 32
♥ KJ973
♦ KJ64
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -1370

♠ AK94
♥ 54
♦ A
♣ AK9732

♠ 765
♥ Q8
♦ Q9752
♣ 865

N
S
E 4 4 5 3 6
W 4 4 5 3 6

21
N / NS

♠ K103
♥ AJ854
♦ KQ3
♣ Q2

N
W E
S

♠ Q4
♥ KQ9
♦ J10
♣ A107643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x W +1400

♠ 97
♥ 10762
♦ 872
♣ KJ95

♠ AJ8652
♥ 3
♦ A9654
♣ 8

N 1 6 2 6
S 1 6 2 6
E 1
W 1

22
E / EW

♠ KJ54
♥ 8
♦ 6543
♣ J987

N
W E
S

♠ Q8
♥ AK62
♦ AQ107
♣ 542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ A97
♥ J107
♦ K82
♣ KQ106

♠ 10632
♥ Q9543
♦ J9
♣ A3

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

23
S / all

♠ KJ105
♥ AKJ10
♦ Q9
♣ J93

N
W E
S

♠ 86432
♥ 8654
♦ 1054
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x W +1400

♠ AQ
♥ 73
♦ KJ87632
♣ 86

♠ 97
♥ Q92
♦ A
♣ AK107542

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

24
W / none

♠ KQ10952
♥ J2
♦ Q
♣ K1074

N
W E
S

♠ 73
♥ Q83
♦ AK108
♣ A932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ AJ64
♥ 106
♦ 97532
♣ 85

♠ 8
♥ AK9754
♦ J64
♣ QJ6

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