

1
N / none

♠ 954
♥ 652
♦ A972
♣ J87

N
W E S

♠ 86
♥ A10987
♦ Q43
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ A103
♥ KJ4
♦ KJ105
♣ 542

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

2
E / NS

♠ 952
♥ QJ865
♦ AK3
♣ 62

N
W E S

♠ Q3
♥ A74
♦ Q4
♣ AKJ987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ KJ864
♥ K1092
♦ J108
♣ 10

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

3
S / EW

♠ 64
♥ KQ6
♦ K10975
♣ Q75

N
W E S

♠ KJ
♥ J10853
♦ J2
♣ 8632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

♠ 1097532
♥ A
♦ Q63
♣ 1094

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

4
W / all

♠ K1063
♥ J104
♦ 10932
♣ KQ

N
W E S

♠ 2
♥ K532
♦ AK76
♣ J872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ A984
♥ 6
♦ J84
♣ A10965

N S
E 2 3 1
W 2 3 1

5
N / NS

♠ KJ82
♥ AQJ7
♦ J854
♣ J

N
W E S

♠ 1064
♥ K2
♦ Q10962
♣ 1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ Q93
♥ 93
♦ AK3
♣ KQ873

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

6
E / EW

♠ J653
♥ K10843
♦ 104
♣ 74

N
W E S

♠ AK2
♥ AQJ65
♦ K93
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ W -600

♠ Q107
♥ 2
♦ AQJ8765
♣ 98

N S
E 3 2 5
W 3 2 5

7
S / all

♠ K976
♥ 72
♦ 7543
♣ 1043

N
W E S

♠ Q1053
♥ 1093
♦ AJ92
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -1430

♠ J82
♥ 85
♦ KQ1086
♣ A97

N S
E 5 3 6 2 6
W 4 3 6 1 6

8
W / none

♠ 92
♥ 10874
♦ A9432
♣ J2

N
W E S

♠ A107
♥ K93
♦ 1086
♣ KQ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ Q543
♥ 2
♦ QJ5
♣ A9875

N S
E 3 3
W 1 2 2

9
N / EW

♠ 10
♥ A953
♦ AJ65
♣ QJ72

N
W E S

♠ AQJ65
♥ K84
♦ Q2
♣ K104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ 87
♥ Q102
♦ 10873
♣ A983

N S
E 1 1 1
W 1 1 1

10
E / all

♠ AJ762
♥ A73
♦ K10
♣ 982

N
W E S

♠ 1053
♥ QJ109
♦ Q74
♣ QJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ KQ98
♥ K42
♦ A6
♣ AK106

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

11
S / none

♠ AQ63
♥ QJ
♦ Q8
♣ Q7542

N
W E S

♠ K5
♥ 10752
♦ KJ965
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +420

♠ 10974
♥ 98
♦ 1073
♣ AJ86

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

12
W / NS

♠ A97
♥ KJ
♦ QJ82
♣ K1053

N
W E S

♠ 1063
♥ AQ972
♦ 1054
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ KQ8
♥ 10653
♦ 7
♣ A8742

N S
E 2 3
W 4 1

13
N / all

♠ A1095
♥ J983
♦ Q76
♣ A2

N
W E S

♠ KJ6432
♥ Q2
♦ K109
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ W -110

♠ Q87
♥ 764
♦ J83
♣ KQ83

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

14
E / none

♠ J7
♥ 1054
♦ AQ
♣ AQJ8432

N
W E S

♠ AKQ98
♥ 96
♦ 432
♣ K106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

♠ 106543
♥ A8732
♦ AK7
♣

N S
E 3 6 3 1
W 3 6 3 1

15
S / NS

♠ QJ10962
♥ K852
♦ Q4
♣ 7

N
W E S

♠ 4
♥ J974
♦ AK982
♣ AJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

♠ AK8753
♥ A10
♦ 753
♣ 104

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

16
W / EW

♠ 97652
♥ QJ5
♦ 7
♣ A762

N
W E S

♠ J10
♥ 876
♦ AKQ10982
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ AKQ4
♥ 942
♦ J63
♣ J84

N S
E 1 2 3
W 1 3

17
N / none

♠ 8542
♥ 74
♦ K8
♣ QJ1082

N
W E S

♠ AKQ10
♥ 105
♦ 109432
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x N -100

♠ J96
♥ KJ96
♦ A765
♣ 74

N S
E 2 3
W 2 3

18
E / NS

♠ AJ4
♥ QJ1074
♦ 1098
♣ 62

N
W E S

♠ Q762
♥ A986
♦ 52
♣ AK9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x W +100

♠ K
♥ K53
♦ 74
♣ Q1087543

N S
E 3 4
W 1 4

19
S / EW

♠ AQ52
♥ K972
♦ 842
♣ 106

N
W E S

♠ 986
♥ AQ53
♦ KJ3
♣ J93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ K73
♥ 64
♦ 1097
♣ AKQ42

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

20
W / all

♠ 104
♥ KQ86
♦ AQJ1086
♣ 5

N
W E S

♠ QJ87
♥ 943
♦ K9743
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ K2
♥ AJ75
♦ 2
♣ J108632

N S
E 3 6 3 1
W 3 6 3 1

21
N / NS

♠ Q873
♥ K9
♦ KQ86
♣ 953

N
W E S

♠ 106
♥ Q652
♦ J10952
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

♠ AKJ4
♥ AJ107
♦ KJ642
♣

N S
E 3 3 6 2 4
W 3 3 6 2 5

22
E / EW

♠ KQ1073
♥ AK943
♦ 9
♣ A5

N
W E S

♠ 64
♥ 107
♦ A1084
♣ QJ943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ AJ85
♥ J6
♦ 73
♣ K10762

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

23
S / all

♠ Q87
♥ 932
♦ 54
♣ A9873

N
W E S

♠ 10965
♥ K86
♦ AKJ6
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

♠ K42
♥ Q54
♦ 873
♣ KQJ5

N S
E 1 1 1
W 1 1 1

24
W / none

♠ Q643
♥ AJ7
♦ J63
♣ Q52

N
W E S

♠ AJ2
♥ K104
♦ Q742
♣ A84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -110

♠ 87
♥ 862
♦ A109
♣ K10963

N S
E 1 1 3
W 1 1 3