

1
N / none

♠ AK4
♥ AK932
♦ 64
♣ K72

♠ J109872
♥ 64
♦ 75
♣ 1064

N
W E
S

♠ 65
♥ 1085
♦ KJ1083
♣ J83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ Q3
♥ QJ7
♦ AQ92
♣ AQ95

N 7 4 7 5 7
S 7 4 7 5 7
E
W

2
E / NS

♠ KQ4
♥ J4
♦ 10642
♣ A643

♠ J653
♥ K10832
♦ A73
♣ J

W N E
S

♠ A9872
♥ AQ5
♦ KJ
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ 10
♥ 976
♦ Q985
♣ K10975

N
S 1
E 2 5 5
W 2 5 5

3
S / EW

♠ 4
♥ K10532
♦ KJ53
♣ A95

♠ Q1052
♥ 76
♦ A842
♣ 1032

W N E
S

♠ AK97
♥ Q84
♦ Q96
♣ J87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ J863
♥ AJ9
♦ 107
♣ KQ64

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

4
W / all

♠ J98
♥ K10
♦ AQ8
♣ K10982

♠ Q103
♥ 74
♦ J43
♣ AQJ54

N
W E
S

♠ A754
♥ A952
♦ K109
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ K62
♥ QJ863
♦ 7652
♣ 7

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

5
N / NS

♠ AKJ92
♥ A
♦ J8
♣ AQ986

♠ Q65
♥ 72
♦ AQ43
♣ K1072

N
W E
S

♠ 43
♥ KQJ10986
♦ K95
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W +100

♠ 1087
♥ 543
♦ 10762
♣ J43

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

6
E / EW

♠ Q63
♥ KJ10642
♦ 985
♣ 7

♠ AJ5
♥ 9873
♦ K3
♣ AK65

N
W E
S

♠ 942
♥ Q
♦ AQ62
♣ J10943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ K1087
♥ A5
♦ J1074
♣ Q82

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

7
S / all

♠ 4
♥ AKQ9732
♦ 1097
♣ 42

♠ A10985
♥ 1086
♦ 632
♣ J7

N
W E
S

♠ K6
♥ J5
♦ AKJ4
♣ AK1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

♠ QJ732
♥ 4
♦ Q85
♣ Q983

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

8
W / none

♠ 10
♥ Q9753
♦ Q64
♣ A1063

♠ AK72
♥ KJ1082
♦ J52
♣ 9

W N E
S

♠ Q98653
♥ A
♦ K7
♣ KQJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ J4
♥ 64
♦ A10983
♣ 8542

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

9
N / EW

♠ 108652
♥ J653
♦ A83
♣ 9

♠ AQJ97
♥ K82
♦ 42
♣ A42

N
W E
S

♠ K3
♥ 74
♦ J96
♣ QJ10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 4
♥ AQ109
♦ KQ1075
♣ K73

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

10
E / all

♠ A10963
♥ A3
♦ KQ86
♣ K9

♠ K85
♥ J852
♦ A1054
♣ J3

N
W E
S

♠ QJ742
♥ 104
♦ J97
♣ A42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ KQ976
♥ 32
♦ Q108765

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

11
S / none

♠ 105
♥ K98
♦ 105
♣ QJ10973

♠ AJ2
♥ J52
♦ J6432
♣ 86

N
W E
S

♠ Q943
♥ Q1043
♦ AQ9
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +300

♠ K876
♥ A76
♦ K87
♣ AK2

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

12
W / NS

♠ J
♥ KQJ107
♦ J975
♣ 543

♠ AK10976542
♥
♦ Q6
♣ 98

N
W E
S

♠ Q3
♥ A8643
♦ 2
♣ KQJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ 8
♥ 952
♦ AK10843
♣ A107

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

13
N / all

♠ 83
♥ 8
♦ KQ9854
♣ KJ72

♠ KJ5
♥ KJ32
♦ 73
♣ AQ63

N
W E
S

♠ 97
♥ AQ65
♦ AJ102
♣ 1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ AQ10642
♥ 10974
♦ 6
♣ 85

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

14
E / none

♠ J1072
♥ AQ632
♦ 92
♣ 102

♠ AQ95
♥ 75
♦ Q873
♣ QJ8

N
W E
S

♠ K6
♥ 109
♦ AK6
♣ K97653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -130

♠ 843
♥ KJ84
♦ J1054
♣ A4

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

15
S / NS

♠ KQJ52
♥ 7
♦ A82
♣ J1072

♠ A
♥ AKQJ4
♦ KQ103
♣ 963

N
W E
S

♠ 107
♥ 1062
♦ J65
♣ AK854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ 98643
♥ 9853
♦ 974
♣ Q

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

16
W / EW

♠ AK104
♥ J
♦ KQ876
♣ A83

♠ Q73
♥ Q732
♦ 54
♣ J1062

N
W E
S

♠ J8652
♥ A1085
♦ J10
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ 9
♥ K964
♦ A932
♣ Q974

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

17
N / none

♠ Q1076
♥ A10654
♦ A94
♣ 8

♠ 952
♥ K97
♦ QJ8
♣ Q1072

N
W E
S

♠ KJ83
♥ 3
♦ 107653
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +980

♠ A4
♥ QJ82
♦ K2
♣ AK653

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

18
E / NS

♠ J8642
♥ Q5
♦ A9652
♣ 10

♠ 53
♥ AJ9
♦ 1084
♣ AQ965

N
W E
S

♠ KQ9
♥ K743
♦ J
♣ J8432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -400

♠ A107
♥ 10862
♦ KQ73
♣ K7

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

19
S / EW

♠ A74
♥ 86
♦ 984
♣ K9862

♠ QJ2
♥ Q54
♦ QJ10752
♣ 7

N
W E
S

♠ K105
♥ J10732
♦ A6
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ 9863
♥ AK9
♦ K3
♣ AJ105

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

20
W / all

♠ A53
♥ 853
♦ A2
♣ K10973

♠ 1072
♥ 1097
♦ K8
♣ AQ865

N
W E
S

♠ QJ86
♥ KJ6
♦ Q10964
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

♠ K94
♥ AQ42
♦ J753
♣ J2

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

21
N / NS

♠ K85
♥ AQ1042
♦ A8
♣ Q106

♠ A103
♥
♦ J9763
♣ AK872

N
W E
S

♠ 76
♥ KJ953
♦ Q42
♣ 943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x W +100

♠ QJ942
♥ 876
♦ K105
♣ J5

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

22
E / EW

♠ KQ10862
♥ 9873
♦ 7
♣ 83

♠ AJ104
♥ Q8643
♦ K976

N
W E
S

♠ J943
♥ K65
♦ AJ5
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -130

♠ A75
♥ Q2
♦ K1092
♣ AQ52

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

23
S / all

♠ AK53
♥ 743
♦ AQ9876
♣

♠ 10986
♥ 105
♦ KJ5
♣ KQ102

N
W E
S

♠ QJ72
♥ AQJ
♦ 10
♣ 86543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ 4
♥ K9862
♦ 432
♣ AJ97

N 2 4 5
S 2 4 5
E
W 1

24
W / none

♠ QJ76
♥ KJ95
♦ J104
♣ K3

♠ K5
♥ 73
♦ AKQ9
♣ AQ1065

N
W E
S

♠ 982
♥ Q102
♦ 76532
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x E +100

♠ A1043
♥ A864
♦ 8
♣ 9742

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