

1
N / none

♠ AKQ854
♥ 94
♦ 98
♣ J74

♠ J10973
♥ J865
♦ 76
♣ 102

♠ 2
♥ K102
♦ AKJ1032
♣ Q83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

♠ 6
♥ AQ73
♦ Q54
♣ AK965

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

2
E / NS

♠ AJ952
♥ J9
♦ Q742
♣ A7

♠ K63
♥ K8
♦ AJ9853
♣ 42

♠ Q1084
♥ A1042
♦ QJ653

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ 7
♥ Q7653
♦ K106
♣ K1098

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

3
S / EW

♠ 73
♥ K853
♦ Q72
♣ AQ72

♠ QJ10865
♥ 64
♦ A3
♣ 1054

♠ 942
♥ AQJ
♦ K95
♣ J986

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ AK
♥ 10972
♦ J10864
♣ K3

N 1 2
S 1 2
E 2 2
W 2

4
W / all

♠ A5
♥ A942
♦ AQJ93
♣ K8

♠ KQJ9
♥ J3
♦ 654
♣ Q1054

♠ 1063
♥ 105
♦ K10872
♣ J76

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +1430

♠ 8742
♥ KQ876
♦
♣ A932

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

5
N / NS

♠ AKQ8
♥ K109
♦ 8654
♣ Q3

♠ 963
♥ Q84
♦ J32
♣ AJ96

♠ J107542
♥ 652
♦ K10
♣ K10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ AJ73
♥ AQ97
♦ 87542

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

6
E / EW

♠ K1074
♥ 1094
♦ J94
♣ K63

♠ 5
♥ AK86
♦ A106
♣ Q10752

♠ J9863
♥ J3
♦ K8
♣ AJ84

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -600

♠ AQ2
♥ Q752
♦ Q7532
♣ 9

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

7
S / all

♠ A10874
♥ Q84
♦ 952
♣ AQ

♠ 93
♥ 10752
♦ 763
♣ K852

♠ QJ
♥ J6
♦ AKQJ104
♣ J64

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x W +1400

♠ K652
♥ AK93
♦ 8
♣ 10973

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

8
W / none

♠ AK875
♥ 105
♦ Q942
♣ QJ

♠ Q9643
♥ Q2
♦ K87
♣ 732

♠ QJ984
♥ 10653
♦ K985

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ J102
♥ K763
♦ AJ
♣ A1064

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

9
N / EW

♠ Q1093
♥ A8653
♦ 985
♣ 2

♠ 876
♥ K102
♦ Q
♣ J109764

♠ K2
♥ QJ9
♦ K107
♣ AKQ83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ AJ54
♥ 74
♦ AJ6432
♣ 5

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

10
E / all

♠ AK103
♥ J4
♦ 10874
♣ KJ10

♠ 75
♥ 85
♦ AJ532
♣ A862

♠ Q964
♥ K1072
♦ K9
♣ Q74

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ J82
♥ AQ963
♦ Q6
♣ 953

N 1
S 1 1
E 1 1
W 1 1

11
S / none

♠ Q76
♥ KQJ87
♦ 86
♣ Q87

♠ K10
♥ A1093
♦ AK54
♣ 964

♠ 8432
♥ 6
♦ Q32
♣ AJ532

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ AJ95
♥ 542
♦ J1097
♣ K10

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

12
W / NS

♠ AJ8532
♥ Q1072
♦ 97
♣ J

♠ 7
♥ KJ4
♦ K532
♣ K8432

♠ KQ4
♥ 83
♦ A10864
♣ 1096

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 1096
♥ A965
♦ QJ
♣ AQ75

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

13
N / all

♠ KQ73
♥ AK9
♦ AJ43
♣ 107

♠ A
♥ QJ108653
♦ KQ2
♣ 65

♠ J1064
♥ 72
♦ 10987
♣ K43

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +500

♠ 9852
♥ 4
♦ 65
♣ AQJ982

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

14
E / none

♠ 8752
♥ 3
♦ A54
♣ AQJ94

♠ Q1093
♥ A874
♦ KQ109
♣ 3

♠ K64
♥ K1096
♦ J732
♣ 62

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

♠ AJ
♥ QJ52
♦ 86
♣ K10875

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

15
S / NS

♠ K643
♥ Q105
♦ J73
♣ AJ4

♠ J72
♥ K9
♦ K10962
♣ 1086

♠ Q9
♥ J8764
♦ Q
♣ Q9732

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

♠ A1085
♥ A32
♦ A854
♣ K5

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

16
W / EW

♠ A104
♥ AJ82
♦ QJ6
♣ AK7

♠ 96
♥ 543
♦ K942
♣ Q542

♠ KQJ732
♥ Q10
♦ 108
♣ 1083

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ 85
♥ K976
♦ A753
♣ J96

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

17
N / none

♠ 65
♥ AK1043
♦ Q9873
♣ 3

♠ AKQ83
♥ Q
♦ KJ10
♣ 9865

♠ J42
♥ J975
♦ 42
♣ AQJ2

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ 1097
♥ 862
♦ A65
♣ K1074

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

18
E / NS

♠ QJ84
♥ Q76
♦ Q103
♣ J104

♠ A73
♥ 72
♦ K1085
♣ KQ76

♠ 95
♥ J854
♦ J942
♣ A32

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ W -110

♠ K1062
♥ AK96
♦ A3
♣ 985

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

19
S / EW

♠ 6
♥ J863
♦ KJ532
♣ A108

♠ 874
♥ Q104
♦ Q107
♣ KJ43

♠ AKJ10953
♥ K92
♦ A6
♣ 5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

♠ Q2
♥ A75
♦ 984
♣ Q9762

N
S
E 4 4 1
W 3 4 1

20
W / all

♠ QJ64
♥ Q1098
♦ 9
♣ A1062

♠ K10732
♥ A75
♦ 1052
♣ 98

♠ A98
♥ K42
♦ Q8743
♣ 54

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ 5
♥ J63
♦ AKJ6
♣ KQJ73

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

21
N / NS

♠ AK9
♥ KQJ1095
♦ 1072
♣ Q

♠ Q73
♥ 6
♦ A6543
♣ 9532

♠ 10542
♥ 83
♦ QJ9
♣ K864

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +1430

♠ J86
♥ A742
♦ K8
♣ AJ107

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

22
E / EW

♠ AQ1054
♥ 32
♦ J73
♣ 874

♠ 632
♥ Q1064
♦ A65
♣ QJ10

♠ 98
♥ K987
♦ 1098
♣ K965

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ KJ7
♥ AJ5
♦ KQ42
♣ A32

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

23
S / all

♠ 742
♥ KQ1073
♦ 4
♣ KQ52

♠ QJ6
♥ 4
♦ AKQ10652
♣ A7

♠ AK1053
♥ 98
♦ 87
♣ 10943

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x N -1100

♠ 98
♥ AJ652
♦ J93
♣ J86

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

24
W / none

♠ K63
♥ 6
♦ 9532
♣ 107632

♠ QJ102
♥ KQ108
♦ AKQ
♣ A5

♠ 874
♥ 954
♦ J10874
♣ J9

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

♠ A95
♥ AJ732
♦ 6
♣ KQ84

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