

1
N / none

♠ A107
♥ 108
♦ K1052
♣ A875

♠ KQ92
♥ 9743
♦ 63
♣ J63

N
W E
S

♠ 654
♥ A65
♦ AQ8
♣ K1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ S +90

♠ J83
♥ KQJ2
♦ J974
♣ Q4

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

2
E / NS

♠ KJ7
♥ 94
♦ AQ53
♣ AQJ10

♠ Q109532
♥ K102
♦ 87
♣ 54

N
W E
S

♠ 8
♥ J863
♦ KJ62
♣ K632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

♠ A64
♥ AQ75
♦ 1094
♣ 987

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

3
S / EW

♠ Q10864
♥ 42
♦ AJ3
♣ J92

♠ K3
♥ A9873
♦ Q52
♣ A76

N
W E
S

♠ 975
♥ QJ
♦ 108764
♣ K105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ AJ2
♥ K1065
♦ K9
♣ Q843

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

4
W / all

♠ A76532
♥ Q72
♦ 3
♣ AQ3

♠ KQ10
♥ 10643
♦ 8542
♣ 95

N
W E
S

♠ K98
♥ J98
♦ Q7
♣ KJ1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♦ N +2140

♠ 4
♥ AK5
♦ AKJ1096
♣ 864

N 5 4 4 7 4
S 5 4 3 5 4
E
W

5
N / NS

♠ 43
♥ A53
♦ J106
♣ QJ842

♠ 9765
♥ J862
♦ 543
♣ K5

N
W E
S

♠ KQ
♥ KQ10
♦ A872
♣ A1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -110

♠ AJ1082
♥ 974
♦ KQ9
♣ 73

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

6
E / EW

♠ Q96532
♥ A4
♦ AKJ97

♠ KQ10763
♥ 8
♦ 62
♣ 8642

N
W E
S

♠ A9842
♥ 104
♦ KJ93
♣ 103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W +800

♠ J5
♥ AKJ7
♦ Q10875
♣ Q5

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

7
S / all

♠ K974
♥ 843
♦ K108
♣ 642

♠ 10
♥ AJ7652
♦ A7532
♣ A

N
W E
S

♠ A8652
♥ K9
♦ 4
♣ KJ873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ QJ3
♥ Q10
♦ QJ96
♣ Q1095

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

8
W / none

♠ 542
♥ Q103
♦ K76
♣ K843

♠ K976
♥ K7
♦ QJ9
♣ A962

N
W E
S

♠ QJ
♥ J8642
♦ 104
♣ Q1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +90

♠ A1083
♥ A95
♦ A8532
♣ J

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

9
N / EW

♠ J8642
♥ AK103
♦ 10643

♠ KQ97
♥ Q3
♦ J876
♣ AK5

N
W E
S

♠ A1054
♥ AK975
♦ Q
♣ QJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ J8632
♥ 10
♦ 9542
♣ 987

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

10
E / all

♠ Q10
♥ Q94
♦ 9654
♣ K753

♠ 3
♥ AKJ107
♦ AJ3
♣ AQ106

N
W E
S

♠ AK986542
♥ 32
♦
♣ J82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ E -2210

♠ J7
♥ 865
♦ KQ10872
♣ 94

N
S
E 6 7 5 1 5
W 6 7 5 1 5

11
S / none

♠ A
♥ K1092
♦ 654
♣ J10984

♠ KJ832
♥ AJ3
♦ AQJ10
♣ K

N
W E
S

♠ 109765
♥ Q864
♦ 82
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ Q4
♥ 75
♦ K973
♣ A7652

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

12
W / NS

♠ AK8
♥ KJ108
♦ K5
♣ Q982

♠ Q9752
♥ A5
♦ 1072
♣ K103

N
W E
S

♠ J1043
♥ Q76
♦ J86
♣ AJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

♠ 6
♥ 9432
♦ AQ943
♣ 765

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

13
N / all

♠ J53
♥ 10
♦ J632
♣ KQJ108

♠ K108764
♥ J3
♦ 54
♣ A54

N
W E
S

♠ Q92
♥ A5
♦ Q109
♣ 97632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

♠ A
♥ KQ987642
♦ AK87
♣

N
S
E 5 4 1
W 5 5 1

14
E / none

♠ A10942
♥ Q3
♦ K854
♣ 109

♠ 763
♥ K62
♦ Q2
♣ AK874

N
W E
S

♠ Q
♥ J10954
♦ A103
♣ J653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -300

♠ KJ85
♥ A87
♦ J976
♣ Q2

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

15
S / NS

♠ K32
♥ Q95
♦ QJ10863
♣ J

♠ AQ86
♥ K432
♦ A4
♣ 874

N
W E
S

♠ 75
♥ 87
♦ 92
♣ AQ96532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E -110

♠ J1094
♥ AJ106
♦ K75
♣ K10

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

16
W / EW

♠ A1076
♥ K8
♦ 1072
♣ QJ95

♠ 94
♥ AJ1076
♦ KJ43
♣ K3

N
W E
S

♠ J85
♥ Q543
♦ A865
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +140

♠ KQ32
♥ 92
♦ Q9
♣ A10842

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

17
N / none

♠ A653
♥ 104
♦ AJ10
♣ AQ87

♠ Q92
♥ KQ83
♦ 987
♣ K53

N
W E
S

♠ J874
♥ J72
♦ Q52
♣ J92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

♠ K10
♥ A965
♦ K643
♣ 1064

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

18
E / NS

♠ Q7
♥ AKQ852
♦ AQJ
♣ 106

♠ K10864
♥ 743
♦ 32
♣ Q92

N
W E
S

♠ A2
♥ J109
♦ K1085
♣ A543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

♠ J953
♥ 6
♦ 9764
♣ KJ87

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

19
S / EW

♠ KJ
♥ AJ103
♦ KQ7
♣ K982

♠ A1064
♥ 94
♦ 102
♣ Q10653

N
W E
S

♠ Q8
♥ Q876
♦ AJ8643
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -90

♠ 97532
♥ K52
♦ 95
♣ J74

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

20
W / all

♠ 1072
♥ 2
♦ J106542
♣ Q84

♠ AK94
♥ 1053
♦ AK8
♣ J76

N
W E
S

♠ 3
♥ AJ964
♦ 93
♣ AK1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

♠ QJ865
♥ KQ87
♦ Q7
♣ 93

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

21
N / NS

♠ AQ10983
♥ 5
♦ 643
♣ 653

♠ 75
♥ 864
♦ 1082
♣ AQ1084

N
W E
S

♠ K62
♥ AKQ93
♦ KQJ
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ J4
♥ J1072
♦ A975
♣ 972

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

22
E / EW

♠ AJ54
♥ 2
♦ J1097
♣ AJ52

♠ Q972
♥ Q93
♦ Q5
♣ 10986

N
W E
S

♠ 1086
♥ AJ1085
♦ A2
♣ K43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +400

♠ K3
♥ K764
♦ K8643
♣ Q7

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

23
S / all

♠ J97
♥ 10763
♦ K64
♣ J97

♠ 853
♥ J5
♦ QJ82
♣ AK65

N
W E
S

♠ K102
♥ 982
♦ 10973
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

♠ AQ64
♥ AKQ4
♦ A5
♣ Q43

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

24
W / none

♠ Q6
♥ Q10842
♦ AK107
♣ AJ

♠ J10842
♥ 6
♦ QJ9
♣ 10873

N
W E
S

♠ A973
♥ AK9
♦ 32
♣ KQ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

♠ K5
♥ J753
♦ 8654
♣ 954

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