

1
N / none

♠ 42
♥ 932
♦ KQ9543
♣ Q2

♠ AQ98
♥ AJ4
♦ A76
♣ A97

♠ K1075
♥ Q1075
♦ J2
♣ 865

♠ J63
♥ K86
♦ 108
♣ KJ1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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

2
E / NS

♠ K1043
♥ 104
♦ KQ8
♣ QJ74

♠ J9865
♥ 9
♦ A752
♣ K108

♠ A7
♥ KQ52
♦ J104
♣ A652

♠ Q2
♥ AJ8763
♦ 963
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W +100

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

3
S / EW

♠ J9
♥ KQ
♦ A9862
♣ AJ107

♠ Q10732
♥ 83
♦ J5
♣ K985

♠ K654
♥ J107542
♦ 104
♣ 2

♠ A8
♥ A96
♦ KQ73
♣ Q643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ N +920

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

4
W / all

♠ Q1093
♥ K76
♦ QJ2
♣ Q74

♠ 764
♥ 842
♦ A9754
♣ 106

♠ AK2
♥ J105
♦ 1063
♣ AK52

♠ J85
♥ AQ93
♦ K8
♣ J983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +90

N 1 2
S 1 2
E 1
W 1

5
N / NS

♠ J5
♥ AJ10762
♦ 8654
♣ 6

♠ 764
♥ 842
♦ A9754
♣ 106

♠ AK10876
♥ 4
♦ 7
♣ KJ842

♠ 932
♥ K85
♦ J10
♣ A9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -420

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

6
E / EW

♠ AJ63
♥ Q6
♦ AK754
♣ A10

♠ Q8
♥ AK10982
♦ J108
♣ Q4

♠ K10974
♥ 3
♦ Q9
♣ J8762

♠ 52
♥ J754
♦ 632
♣ K953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +90

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

7
S / all

♠ AK8
♥ Q6
♦ A97
♣ K10765

♠ 72
♥ A1074
♦ K832
♣ A98

♠ QJ1095
♥ K85
♦ 105
♣ 432

♠ 643
♥ J932
♦ QJ64
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

8
W / none

♠ 875
♥ J98764
♦ 832
♣ J

♠ AQ10943
♥ Q3
♦ 105
♣ Q53

♠ K
♥ AK5
♦ AJ974
♣ 8762

♠ J62
♥ 102
♦ KQ6
♣ AK1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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

9
N / EW

♠ 72
♥ AQ8764
♦ 832
♣ A10654

♠ A654
♥ K
♦ KQJ874
♣ Q7

♠ K83
♥ 1032
♦ A632
♣ 982

♠ QJ109
♥ J95
♦ 1095
♣ KJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

N 5 5
S 5 5
E 3
W 1 3

10
E / all

♠ 5
♥ K10653
♦ A1062
♣ A73

♠ K6
♥ A942
♦ J73
♣ 10642

♠ AJ9843
♥ 8
♦ 985
♣ KQ5

♠ Q1072
♥ QJ7
♦ KQ4
♣ J98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

11
S / none

♠ A108
♥ A765
♦ AJ43
♣ 32

♠ 942
♥ 10432
♦ KQ2
♣ A106

♠ QJ765
♥ K
♦ 1076
♣ KQJ9

♠ K3
♥ QJ98
♦ 985
♣ 8754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E +100

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

12
W / NS

♠ K5
♥ KQ52
♦ AKJ2
♣ 873

♠ QJ1073
♥ 1073
♦ 4
♣ AKJ4

♠ A84
♥ 986
♦ Q10765
♣ 105

♠ 962
♥ AJ4
♦ 983
♣ Q962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

13
N / all

♠ 102
♥ QJ108632
♦ 105
♣ 98

♠ 75
♥ 54
♦ AQ743
♣ AKQ10

♠ AKQ98643
♥ K
♦ 82
♣ 76

♠ J
♥ A97
♦ KJ96
♣ J5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ E -1430

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

14
E / none

♠ KJ6
♥ QJ106
♦ AQ2
♣ J93

♠ A5
♥ A972
♦ 64
♣ 87542

♠ 943
♥ 853
♦ K109
♣ AK106

♠ Q10872
♥ K4
♦ J8753
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +100

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

15
S / NS

♠ 94
♥ 1086
♦ AK1098
♣ AQ10

♠ J10762
♥ Q
♦ J72
♣ J943

♠ AKQ8
♥ A742
♦ 653
♣ 62

♠ 53
♥ KJ953
♦ Q4
♣ K875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W +300

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

16
W / EW

♠ Q7
♥ AK874
♦ A5
♣ 10753

♠ J985
♥ J9
♦ 1097643
♣ Q

♠ K64
♥ 632
♦ KQJ2
♣ A98

♠ A1032
♥ Q105
♦ 8
♣ KJ642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

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

17
N / none

♠ A65
♥ KQ2
♦ 10874
♣ AJ10

♠ KJ32
♥ 85
♦ AJ6
♣ 9864

♠ Q4
♥ J76
♦ Q532
♣ KQ73

♠ 10987
♥ A10943
♦ K9
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S -100

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

18
E / NS

♠ J103
♥ Q6
♦ K1072
♣ 9742

♠ KQ85
♥ 1093
♦ J9543
♣ J

♠ A94
♥ J875
♦ AQ6
♣ Q106

♠ 762
♥ AK42
♦ 8
♣ AK853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +90

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

19
S / EW

♠ KJ76
♥ QJ9
♦ 86
♣ J986

♠ A10432
♥ 6
♦ 53
♣ AKQ43

♠ Q85
♥ K874
♦ A972
♣ 107

♠ 9
♥ A10532
♦ KQJ104
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

20
W / all

♠ KQ832
♥ J106
♦ 752
♣ 43

♠ 1096
♥ K75
♦ Q9
♣ KJ1085

♠ J5
♥ AQ8432
♦ J84
♣ 97

♠ A74
♥ 9
♦ AK1063
♣ AQ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +140

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

21
N / NS

♠ AQ2
♥ K1082
♦ Q1096
♣ Q2

♠ J10875
♥ AQ64
♦ AK
♣ 97

♠ K
♥ J3
♦ J873
♣ AK10843

♠ 9643
♥ 975
♦ 542
♣ J65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

22
E / EW

♠ 2
♥ AJ863
♦ QJ83
♣ K107

♠ A74
♥ K95
♦ A6
♣ QJ543

♠ KQ983
♥ 107
♦ 1052
♣ A92

♠ J1065
♥ Q42
♦ K974
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E -140

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

23
S / all

♠ AQ653
♥ 7
♦ J4
♣ K10842

♠ KJ42
♥ 102
♦ AK8
♣ Q963

♠ 10
♥ AQJ9865
♦ Q653
♣ 7

♠ 987
♥ K43
♦ 10972
♣ AJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -200

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

24
W / none

♠ AK64
♥ 53
♦ Q98
♣ QJ109

♠ J972
♥ AK92
♦ J62
♣ 74

♠ Q853
♥ QJ1086
♦ 7
♣ 865

♠ 10
♥ 74
♦ AK10543
♣ AK32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +400

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