

1
N / none

♠ AKJ1095
♥ 52
♦ AKJ
♣ 72

♠ 42
♥ AKQJ10
♦ Q863
♣ 98

♠ 63
♥ 764
♦ 942
♣ AKJ54

♠ Q87
♥ 983
♦ 1075
♣ Q1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +140

N 3
S 3
E 2 1
W 2 1

2
E / NS

♠ Q9
♥ A10865
♦ KQ983
♣ 6

♠ AK
♥ K932
♦ J76
♣ AJ97

♠ J1052
♥ 74
♦ 1042
♣ K853

♠ 87643
♥ QJ
♦ A5
♣ Q1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

N 3 2
S 3 2
E 1
W 1

3
S / EW

♠ J1032
♥ K
♦ QJ103
♣ KJ95

♠ AK64
♥ J108543
♦ 4
♣ Q8

♠ Q987
♥ A9
♦ AK752
♣ 104

♠ 5
♥ Q762
♦ 986
♣ A7632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -500

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

4
W / all

♠ A9742
♥ K72
♦ 10
♣ 9632

♠ 10
♥ AQ1065
♦ KQJ7
♣ Q107

♠ KQ5
♥ J94
♦ 8632
♣ J84

♠ J863
♥ 83
♦ A954
♣ AK5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +140

N 3 2
S 3 2
E 1
W 1

5
N / NS

♠ Q4
♥ KJ753
♦ 105
♣ KQ74

♠ J1098
♥ 10982
♦ KQ
♣ A83

♠ K762
♥ Q6
♦ 9862
♣ 1096

♠ A53
♥ A4
♦ AJ743
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

6
E / EW

♠ A63
♥ AQ84
♦ 76
♣ A763

♠ KQJ
♥ KJ73
♦ Q83
♣ 942

♠ 102
♥ 6
♦ AKJ1095
♣ J1085

♠ 98754
♥ 10952
♦ 42
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

7
S / all

♠ AKQ106
♥ Q84
♦ 84
♣ J63

♠ J976
♥ AJ10973
♦ AQ10

♠ 97532
♥ AK1052
♦ 2
♣ 97

♠ J84
♥ 3
♦ KQ65
♣ K8542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ E -1430

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

8
W / none

♠ KJ1087654
♥ 10
♦ J5
♣ A7

♠ 3
♥ KQ8654
♦ Q73
♣ J105

♠ 2
♥ J2
♦ AK102
♣ Q98432

♠ AQ9
♥ A973
♦ 9864
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N +450

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

9
N / EW

♠ 72
♥ AQ953
♦ K952
♣ 109

♠ 854
♥ 862
♦ J84
♣ A864

♠ AJ63
♥ K74
♦ 1073
♣ KJ7

♠ KQ109
♥ J10
♦ AQ6
♣ Q532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

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

10
E / all

♠ A2
♥ Q876
♦ 9863
♣ Q98

♠ 6
♥ A42
♦ KJ1074
♣ K754

♠ Q97543
♥ 105
♦ Q
♣ AJ32

♠ KJ108
♥ KJ93
♦ A52
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -130

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

11
S / none

♠ A
♥ KJ73
♦ A73
♣ AJ1085

♠ 1092
♥ 1052
♦ QJ542
♣ K7

♠ QJ87653
♥ Q864
♦ 10
♣ 3

♠ K4
♥ A9
♦ K986
♣ Q9642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ N +1440

N 6 1 5 4 7
S 6 1 5 4 7
E
W

12
W / NS

♠ 73
♥ K97
♦ QJ109652
♣ K

♠ A1042
♥ AQ1042
♦ 8
♣ 875

♠ KQ65
♥ J85
♦ A73
♣ J109

♠ J98
♥ 63
♦ K4
♣ AQ6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

N 3
S 3
E 3 3
W 3 3

13
N / all

♠ 8
♥ 105
♦ KJ107642
♣ K92

♠ Q1065432
♥ 87
♦ 5
♣ 1085

♠ 9
♥ KQJ6432
♦ Q8
♣ J63

♠ AKJ7
♥ A9
♦ A93
♣ AQ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

N 7 3 1 7 7
S 7 3 1 7 7
E
W

14
E / none

♠ 832
♥ 9752
♦ AK53
♣ Q5

♠ KQ97
♥ AK
♦ 872
♣ AJ92

♠ A65
♥ 84
♦ QJ106
♣ 10874

♠ J104
♥ QJ1063
♦ 94
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

15
S / NS

♠ J8
♥ 8752
♦ AK542
♣ QJ

♠ A
♥ K3
♦ QJ107
♣ K107632

♠ KQ109764
♥ 64
♦ 3
♣ A84

♠ 532
♥ AQJ109
♦ 986
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -450

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

16
W / EW

♠ 85
♥ J865
♦ AKQ6
♣ 1083

♠ 10642
♥ 7
♦ 1042
♣ AK972

♠ AKQ73
♥ 1093
♦ 87
♣ QJ5

♠ J9
♥ AKQ42
♦ J953
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S -300

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

17
N / none

♠ A
♥ AKQ632
♦ Q106
♣ J82

♠ J953
♥ J109
♦ J982
♣ 104

♠ Q102
♥ 874
♦ 75
♣ K9765

♠ K8764
♥ 5
♦ AK43
♣ AQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

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

18
E / NS

♠ AJ54
♥ Q8653
♦ 10
♣ 1098

♠ 972
♥ AK109
♦ A9
♣ Q742

♠ Q83
♥ 4
♦ KQJ865
♣ J53

♠ K106
♥ J72
♦ 7432
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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

19
S / EW

♠ J82
♥ Q1097
♦ QJ93
♣ 85

♠ K6
♥ J64
♦ 72
♣ AKJ643

♠ A109
♥ K3
♦ AK54
♣ 10972

♠ Q7543
♥ A852
♦ 1086
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

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

20
W / all

♠ K
♥ J1086
♦ 1065
♣ AKJ75

♠ J863
♥ 92
♦ KJ432
♣ Q8

♠ Q107542
♥ Q74
♦ A97
♣ 10

♠ A9
♥ AK53
♦ Q8
♣ 96432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N +650

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

21
N / NS

♠ Q94
♥ Q94
♦ J964
♣ 1054

♠ A102
♥ K87
♦ 8
♣ AJ8762

♠ J8763
♥ 65
♦ 732
♣ KQ3

♠ K5
♥ AJ1032
♦ AKQ105
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W +100

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

22
E / EW

♠ AQ92
♥ 97532
♦ AK4
♣ 2

♠ 1076
♥ Q4
♦ 873
♣ KJ1094

♠ K8543
♥ A
♦ 10652
♣ Q75

♠ J
♥ KJ1086
♦ QJ9
♣ A863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ N +980

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

23
S / all

♠ 74
♥ AKQJ1093
♦ 62
♣ A3

♠ Q102
♥ 765
♦ J875
♣ 642

♠ AK8
♥ 4
♦ KQ10943
♣ KQ10

♠ J9653
♥ 82
♦ A
♣ J9875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +500

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

24
W / none

♠ KJ64
♥ J84
♦ J107
♣ J83

♠ Q
♥ KQ762
♦ K9
♣ KQ965

♠ A953
♥ 3
♦ AQ852
♣ A102

♠ 10872
♥ A1095
♦ 643
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

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