

1
N / none

♠ J942
♥ 53
♦ Q54
♣ J975

♠ AQ10865
♥ J74
♦ 106
♣ Q4

♠ K7
♥ AKQ862
♦ KJ
♣ K82

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -460

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

2
E / NS

♠ Q9642
♥ K73
♦ KQJ9
♣ A

♠ 3
♥ QJ104
♦ A8643
♣ Q43

♠ A10875
♥ A95
♦ 10
♣ KJ72

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ 73
♥ Q1095
♦ K9854
♣ 105

♠ K1085
♥ 872
♦ AJ63
♣ 72

♠ AJ42
♥ K43
♦ 72
♣ AQ84

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N -100

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

4
W / all

♠ K98
♥ AQ74
♦ A74
♣ A102

♠ A542
♥ J862
♦ 106
♣ Q85

♠ QJ763
♥ K93
♦ Q95
♣ 76

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

5
N / NS

♠ 76
♥ J92
♦ KQJ107
♣ J42

♠ J109843
♥ 65
♦ 542
♣ 107

♠ AQ2
♥ AK83
♦ 8
♣ AKQ83

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

6
E / EW

♠ A843
♥ A95
♦ AQ8
♣ K107

♠ 10765
♥ 108
♦ J2
♣ AQ654

♠ KJ
♥ K7632
♦ 1097643
♣

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

7
S / all

♠ A6
♥ Q64
♦ AKQ10954
♣ 2

♠ 7
♥ AKJ1075
♦ 762
♣ K97

♠ 109543
♥ 8
♦ J8
♣ Q10543

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +660

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

8
W / none

♠ QJ4
♥ K1084
♦ 10643
♣ 106

♠ K1083
♥ AQ53
♦ K
♣ A843

♠ 9762
♥ J96
♦ Q8
♣ 9752

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

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

9
N / EW

♠ 73
♥ AK4
♦ Q6532
♣ K32

♠ QJ985
♥ J873
♦ J
♣ J96

♠ K
♥ 10965
♦ AK9874
♣ 74

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

10
E / all

♠ AQ1094
♥ KQ5
♦ Q652
♣ J

♠ J76
♥ J982
♦ K
♣ 98762

♠ 52
♥ A643
♦ 10974
♣ K53

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +1440

N 6 6 2 5 2
S 6 6 2 5 3
E
W

11
S / none

♠ 52
♥ AJ98
♦ K107
♣ K985

♠ 1086
♥ 53
♦ Q96542
♣ J4

♠ Q94
♥ KQ10
♦ AJ3
♣ AQ72

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W +100

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

12
W / NS

♠ 984
♥ K98652
♦ J54
♣ 8

♠ K1065
♥ J
♦ AK6
♣ AQ632

♠ 73
♥ 1073
♦ 1097
♣ KJ1075

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -130

N 3 1
S 3 1
E
W

13
N / all

♠ Q853
♥ AJ62
♦ A106
♣ 83

♠ AJ9762
♥ K5
♦ QJ8
♣ KJ

♠ K10
♥ 9843
♦ K542
♣ 1096

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

N 1 3
S 1 3
E 2
W 2 1

14
E / none

♠ QJ5432
♥ 963
♦ A8
♣ 98

♠ 98
♥ KJ752
♦ 9654
♣ J10

♠ 106
♥ 4
♦ KJ10732
♣ AK75

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +450

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

15
S / NS

♠ KQ
♥ 109843
♦ AJ53
♣ J7

♠ AJ983
♥ A
♦ KQ98
♣ A98

♠ 52
♥ KJ
♦ 1064
♣ KQ10652

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -460

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

16
W / EW

♠ 98
♥ A1074
♦ 986
♣ KQ84

♠ KQ104
♥ 985
♦ AKQ72
♣ J

♠ 763
♥ Q63
♦ J10
♣ A10952

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -110

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

17
N / none

♠ AQ74
♥ Q10954
♦ K832

♠ 3
♥ KQ64
♦ J832
♣ J654

♠ 862
♥ A9873
♦ AK7
♣ 109

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +980

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

18
E / NS

♠ QJ1054
♥ AJ52
♦ QJ4
♣ A

♠ 963
♥ 874
♦ 963
♣ Q1096

♠ AK2
♥ 6
♦ K75
♣ J87543

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +660

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

19
S / EW

♠ 987
♥ KQ98
♦ A109732
♣

♠ Q43
♥ KQ1032
♦ J72
♣ Q5

♠ AK752
♥ 54
♦ 10643
♣ J8

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

20
W / all

♠ AK108
♥ 1064
♦ Q2
♣ Q643

♠ QJ6
♥ J
♦ AK98543
♣ K7

♠ 3
♥ K8532
♦ 106
♣ AJ1092

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -130

N 2
S 2
E 1 4 2
W 4 2

21
N / NS

♠ 9
♥ KJ104
♦ 1098
♣ J9763

♠ AKJ742
♥ AQ7
♦ 62
♣ 82

♠ Q1063
♥ 98653
♦ AK73
♣

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

22
E / EW

♠ AJ1094
♥ Q10962
♦
♣ AK8

♠ 5
♥ KJ54
♦ J8752
♣ 1052

♠ KQ6
♥ A73
♦ 1064
♣ J643

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

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

23
S / all

♠ A10
♥ AK832
♦ A108
♣ K104

♠ K752
♥ 105
♦ 653
♣ A953

♠ QJ4
♥ 9764
♦ Q942
♣ 76

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +650

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

24
W / none

♠ AK92
♥ 752
♦ 1083
♣ A42

♠ Q75
♥ KQJ98
♦ Q954
♣ 6

♠ J864
♥ 4
♦ 76
♣ K109753

W
N E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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