

1
N / none

♠ Q62
♥ K87652
♦ J
♣ Q53

♠ J
♥ Q9
♦ Q98753
♣ AK107

♠ K8543
♥ J4
♦ 104
♣ 9864

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ A1097
♥ A103
♦ AK62
♣ J2

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

2
E / NS

♠ K8
♥ 862
♦ AQJ8
♣ AJ32

♠ Q104
♥ AKJ9
♦ 7
♣ K7654

♠ 9753
♥ 1043
♦ 109642
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ AJ62
♥ Q75
♦ K53
♣ Q98

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

3
S / EW

♠ J843
♥ AJ853
♦ A3
♣ 76

♠ K107
♥ Q7
♦ Q1064
♣ K843

♠ 65
♥ K4
♦ K752
♣ QJ1095

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

♠ AQ92
♥ 10962
♦ J98
♣ A2

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

4
W / all

♠ K1064
♥ 10852
♦ Q107
♣ 96

♠ QJ9875
♥ AQ76
♦ A52
♣

♠ A2
♥ J98
♦ AKQJ10832

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -660

♠ 3
♥ KJ943
♦ K643
♣ 754

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

5
N / NS

♠ A2
♥ J6542
♦ J43
♣ J54

♠ 109
♥ AK97
♦ Q85
♣ Q1092

♠ KQ8763
♥ A10976
♣ A7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

♠ J54
♥ Q1083
♦ K2
♣ K863

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

6
E / EW

♠ K108
♥ AKQ63
♦ 653
♣ Q4

♠ A9542
♥ J1082
♦ K4
♣ 108

♠ QJ763
♥ 4
♦ AJ97
♣ 652

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx N -100

♠ 975
♥ Q1082
♣ AKJ973

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

7
S / all

♠ AQJ4
♥ 963
♦ 32
♣ J1095

♠ 9
♥ KJ752
♦ 976
♣ KQ32

♠ K107632
♥ A
♦ KQ105
♣ A4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ 85
♥ Q1084
♦ AJ84
♣ 876

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

8
W / none

♠ Q542
♥ 4
♦ KJ85
♣ 8632

♠ 986
♥ Q10732
♦ A
♣ Q974

♠ A
♥ J9865
♦ Q1096
♣ K105

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -300

♠ KJ1073
♥ AK
♦ 7432
♣ AJ

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

9
N / EW

♠ KJ872
♥ J6
♦ 7543
♣ 98

♠ Q
♥ Q95
♦ J862
♣ 105432

♠ 10964
♥ AK7
♦ K9
♣ KQJ6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -130

♠ A53
♥ 108432
♦ AQ10
♣ A7

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

10
E / all

♠ J1084
♥ Q1093
♦ AJ92
♣ 2

♠ AK7
♥ 62
♦ 8743
♣ AQ107

♠ 62
♥ A854
♦ K65
♣ 9854

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ Q953
♥ KJ7
♦ Q10
♣ KJ63

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

11
S / none

♠ J743
♥ K98
♦ AQJ6
♣ Q10

♠ K
♥ AQ62
♦ K109
♣ AJ843

♠ A2
♥ J1075
♦ 875432
♣ K

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -450

♠ Q109865
♥ 43
♦ 97652

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

12
W / NS

♠ 6
♥ 1052
♦ AK952
♣ KQ93

♠ QJ9
♥ KQ93
♦ J73
♣ 842

♠ A5432
♥ 764
♦ Q104
♣ A5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +130

♠ K1087
♥ AJ8
♦ 86
♣ J1076

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

13
N / all

♠ KQ10
♥ AJ
♦ 62
♣ QJ10954

♠ 8764
♥ 8752
♦ Q7
♣ 832

♠ J9532
♥ 3
♦ A10954
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

♠ A
♥ KQ10964
♦ KJ83
♣ 76

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

14
E / none

♠ Q9752
♥ AKJ1073
♦ 6
♣

♠ J103
♥ Q2
♦ AQ73
♣ KQJ10

♠ A84
♥ 9854
♦ 1054
♣ A93

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +140

♠ K6
♥ 6
♦ KJ982
♣ 87542

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

15
S / NS

♠ AQ5
♥ Q3
♦ Q3
♣ KQJ1097

♠ J872
♥ 102
♦ J97
♣ A532

♠ K964
♥ 965
♦ A642
♣ 86

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +660

♠ 103
♥ AKJ874
♦ K1085
♣ 4

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

16
W / EW

♠ 743
♥ AJ76
♦ 53
♣ Q864

♠ KQ10
♥ K952
♦ AQJ1072
♣

♠ A9862
♥ 4
♦ 964
♣ KJ107

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

♠ J5
♥ Q1083
♦ K8
♣ A9532

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

17
N / none

♠ QJ9532
♥ AQ63
♦ A9
♣ Q

♠ 106
♥ 972
♦ KQ87
♣ J872

♠ K104
♥ 106532
♣ AK1043

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +100

♠ AK874
♥ J85
♦ J4
♣ 965

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

18
E / NS

♠ K108
♥ A97
♦ K7
♣ AQ1063

♠ J432
♥ 32
♦ J9532
♣ 84

♠ A76
♥ QJ8654
♦ 8
♣ 752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +1440

♠ Q95
♥ K10
♦ AQ1064
♣ KJ9

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

19
S / EW

♠ 73
♥ 987
♦ AKJ1073
♣ 82

♠ KQJ10
♥ 2
♦ 96
♣ 976543

♠ A865
♥ A1053
♦ Q54
♣ QJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 942
♥ KQJ64
♦ 82
♣ AK10

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

20
W / all

♠ AKQJ3
♥ A65
♦ J6
♣ AK3

♠ 976
♥ K
♦ AQ10943
♣ 872

♠ 10852
♥ J92
♦ K52
♣ 964

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +650

♠ 4
♥ Q108743
♦ 87
♣ QJ105

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

21
N / NS

♠ A108
♥ K4
♦ AK107
♣ K432

♠ KQ4
♥ J1062
♦ 9642
♣ Q10

♠ 95
♥ 853
♦ 53
♣ AJ8765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ J7632
♥ AQ97
♦ QJ8
♣ 9

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

22
E / EW

♠ J8653
♥ 53
♦ Q74
♣ K32

♠ A2
♥ AJ82
♦ A652
♣ QJ8

♠ Q9
♥ KQ1096
♦ 1093
♣ A64

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

♠ K1074
♥ 74
♦ KJ8
♣ 10975

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

23
S / all

♠ AQJ
♥ 87
♦ Q953
♣ AQ105

♠ K652
♥ Q64
♦ 76
♣ 8432

♠ 984
♥ J932
♦ 1082
♣ KJ9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ N +1370

♠ 1073
♥ AK105
♦ AKJ4
♣ 76

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

24
W / none

♠ 97
♥ KJ65
♦ J7
♣ Q10743

♠ A654
♥ Q9732
♦ Q6
♣ 65

♠ KQ108
♥ 84
♦ AK942
♣ 82

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

♠ J32
♥ A10
♦ 10853
♣ AKJ9

N
S
E 3 1 2
W 3 1 2