

1
N / none

♠ Q107
♥ K864
♦ 96
♣ K976

♠ K64
♥ J103
♦ J84
♣ A543

N
W E
S

♠ J9852
♥ A972
♦ 1032
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ A3
♥ Q5
♦ AKQ75
♣ QJ82

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

2
E / NS

♠ K32
♥ Q1097
♦ AQ106
♣ 85

♠ 76
♥ A8
♦ K975
♣ J9732

N
W E
S

♠ AQ9854
♥ J52
♦
♣ AQ106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -420

♠ J10
♥ K643
♦ J8432
♣ K4

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

3
S / EW

♠ A842
♥ Q10
♦ K6
♣ QJ853

♠ 10
♥ KJ8
♦ J10852
♣ 10962

N
W E
S

♠ J763
♥ A32
♦ A43
♣ K74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ KQ95
♥ 97654
♦ Q97
♣ A

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

4
W / all

♠ 732
♥ KQ8765
♦ J
♣ 1075

♠ A105
♥ J32
♦ A82
♣ K962

N
W E
S

♠ KQ9
♥ 9
♦ Q10975
♣ AJ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -1370

♠ J864
♥ A104
♦ K643
♣ Q3

N
S
E 1 3 5 6
W 1 3 5 6

5
N / NS

♠ K
♥ 63
♦ AKJ96543
♣ 109

♠ 932
♥ J1097
♦ 1072
♣ AQJ

N
W E
S

♠ 874
♥ KQ852
♦ Q
♣ 8762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ AQJ1065
♥ A4
♦ 8
♣ K543

N 5 3 5 1
S 6 3 6 2
E
W

6
E / EW

♠ Q10876
♥ A75
♦ Q7
♣ 865

♠ K4
♥ KQ82
♦ KJ84
♣ A42

N
W E
S

♠ 9532
♥ 103
♦ A532
♣ Q97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ E -110

♠ AJ
♥ J964
♦ 1096
♣ KJ103

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

7
S / all

♠ 10974
♥ AK6
♦ 963
♣ K94

♠ 52
♥ 753
♦ J
♣ AQJ7653

N
W E
S

♠ KQJ
♥ J1098
♦ Q1074
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ N +140

♠ A863
♥ Q42
♦ AK852
♣ 10

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

8
W / none

♠ AQJ93
♥ 102
♦ QJ107
♣ K5

♠ 642
♥ 9754
♦ 9864
♣ 84

N
W E
S

♠ K1075
♥ QJ8
♦ 3
♣ AJ1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +920

♠ 8
♥ AK63
♦ AK52
♣ Q932

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

9
N / EW

♠ QJ9
♥ J102
♦ A93
♣ K976

♠ A76
♥ 9743
♦ K87
♣ 854

N
W E
S

♠ K543
♥ A
♦ J1052
♣ AJ103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx S -100

♠ 1082
♥ KQ865
♦ Q64
♣ Q2

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

10
E / all

♠ 98
♥ J874
♦ 1084
♣ KQ52

♠ 732
♥ KQ
♦ AJ976
♣ 986

N
W E
S

♠ KQ104
♥ A106
♦ KQ2
♣ A73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ AJ65
♥ 9532
♦ 53
♣ J104

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

11
S / none

♠ AK3
♥ Q765
♦ J1084
♣ 42

♠ 94
♥ AK1082
♦ 63
♣ A1098

N
W E
S

♠ QJ2
♥ J
♦ KQ752
♣ KJ53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ 108765
♥ 943
♦ A9
♣ Q76

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

12
W / NS

♠ A107
♥ 53
♦ J6
♣ Q109653

♠ K9
♥ KQJ82
♦ AQ7
♣ AKJ

N
W E
S

♠ Q84
♥ 109764
♦ K84
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

♠ J6532
♥ A
♦ 109532
♣ 74

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

13
N / all

♠ AKQJ5
♥ Q432
♦ J
♣ J82

♠ 3
♥ A765
♦ AK9853
♣ 95

N
W E
S

♠ 1094
♥ KJ9
♦ 1076
♣ AK104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1370

♠ 8762
♥ 108
♦ Q42
♣ Q763

N 1
S 1
E 2 4 6 3
W 2 4 6 3

14
E / none

♠ 1083
♥ AKJ1042
♦ Q
♣ J75

♠ AJ954
♥ 3
♦ AJ9842
♣ A

N
W E
S

♠ Q76
♥ 5
♦ K1075
♣ K6432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

♠ K2
♥ Q9876
♦ 63
♣ Q1098

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

15
S / NS

♠ AQ3
♥ A853
♦ AQJ2
♣ Q9

♠ J964
♥ 9
♦ 743
♣ AK1054

N
W E
S

♠ K108752
♥ KJ102
♦ 96
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E +100

♠ Q764
♥ K1085
♣ J8632

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

16
W / EW

♠ 97
♥ K108
♦ Q9862
♣ 1042

♠ KJ842
♥ J4
♦ A3
♣ J653

N
W E
S

♠ A65
♥ AQ32
♦ J74
♣ AK7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT E -660

♠ Q103
♥ 9765
♦ K105
♣ Q98

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

17
N / none

♠ K73
♥ KJ108
♦ J653
♣ K8

♠ Q65
♥ A754
♦ Q1042
♣ 74

N
W E
S

♠ AJ2
♥ 632
♦ K7
♣ A9653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

♠ 10984
♥ Q9
♦ A98
♣ QJ102

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

18
E / NS

♠ 5
♥ J10
♦ KJ9864
♣ AJ65

♠ AQ108743
♥ 84
♦ AQ
♣ K4

N
W E
S

♠ 9
♥ AK932
♦ 732
♣ Q873

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ KJ62
♥ Q765
♦ 105
♣ 1092

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

19
S / EW

♠ K6
♥ AJ1032
♦ A105
♣ J96

♠ A8543
♥ KQ8
♦ 62
♣ 432

N
W E
S

♠ J72
♥ 94
♦ J9873
♣ A107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

♠ Q109
♥ 765
♦ KQ4
♣ KQ85

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

20
W / all

♠ 5
♥ A8765
♦ AQ2
♣ AQJ2

♠ AJ3
♥ KQ10
♦ J74
♣ 10654

N
W E
S

♠ 10874
♥ J94
♦ 8653
♣ 83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT S +630

♠ KQ962
♥ 32
♦ K109
♣ K97

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

21
N / NS

♠ 84
♥ J86
♦ Q10854
♣ 632

♠ AKQ96
♥ AKQ
♦ A
♣ A1075

N
W E
S

♠ 102
♥ 10743
♦ K972
♣ K84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -1520

♠ J753
♥ 952
♦ J63
♣ QJ9

N
S
E 7 6 7 4 6
W 7 6 7 4 6

22
E / EW

♠ A543
♥ AQ9
♦ KQ64
♣ 85

♠ KQ92
♥ 1075
♦ AJ87
♣ AQ

N
W E
S

♠ 106
♥ 832
♦ 532
♣ J10643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

♠ J87
♥ KJ64
♦ 109
♣ K972

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

23
S / all

♠ 7
♥ AQ98742
♦ Q10874
♣ 10874

♠ AKQ4
♥ KQ84
♦ 105
♣ J96

N
W E
S

♠ 10987532
♥ 653
♦ K6
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E +500

♠ J6
♥ AJ1092
♦ J3
♣ AK53

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

24
W / none

♠ Q7
♥ J53
♦ A75
♣ Q10754

♠ A985
♥ Q1062
♦ KQ6
♣ 82

N
W E
S

♠ K643
♥ AK97
♦ J943
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

♠ J102
♥ 84
♦ 1082
♣ AK963

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