

1
N / none

♠ Q1084
♥ K4
♦ KQ8
♣ KQ95

♠ A3
♥ J8
♦ AJ109
♣ A10874

N
W E
S

♠ 952
♥ A7652
♦ 73
♣ J63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠x E +100

♠ KJ76
♥ Q1093
♦ 6542
♣ 2

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

2
E / NS

♠ 532
♥ K73
♦ A872
♣ AK2

♠ 10964
♥ A842
♦ 964
♣ 53

W N E
S

♠ J87
♥ J65
♦ KJ3
♣ 9876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

♠ AKQ
♥ Q109
♦ Q105
♣ QJ104

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

3
S / EW

♠ KQ64
♥ 53
♦ A3
♣ AKJ93

♠ 10987
♥ Q10
♦ KJ1072
♣ 86

W N E
S

♠ 2
♥ KJ87642
♦ Q64
♣ Q4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ AJ53
♥ A9
♦ 985
♣ 10752

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

4
W / all

♠ 10953
♥ A3
♦ Q1084
♣ A107

W N E
S

♠ AKQ86
♥ 82
♦ 6
♣ J8653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

♠ 742
♥ KJ104
♦ KJ3
♣ K42

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

5
N / NS

♠ K10
♥ KJ8
♦ 10952
♣ J752

W N E
S

♠ 52
♥ AQ1075
♦ 843
♣ AQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ QJ983
♥ 942
♦ AKQ
♣ 109

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

6
E / EW

♠ K843
♥ KJ98
♦ Q3
♣ KQ5

W N E
S

♠ Q62
♥ Q65
♦ AKJ82
♣ 76

♠ AJ9
♥ A107432
♦ 5
♣ 1042

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ 1075
♥
♦ 109764
♣ AJ983

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

7
S / all

♠ 10
♥ Q10632
♦ AK762
♣ K5

♠ QJ975
♥ J5
♦ 95
♣ QJ74

N
W E
S

♠ A842
♥ A987
♦ J10
♣ 1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ K63
♥ K4
♦ Q843
♣ A983

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

8
W / none

♠ QJ74
♥ 5
♦ AKJ8654
♣ 10

W N E
S

♠ 65
♥ AQJ963
♦ 109
♣ J83

♠ K1092
♥ 84
♦ 7
♣ KQ9652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +400

♠ A83
♥ K1072
♦ Q32
♣ A74

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

9
N / EW

♠ 963
♥ QJ1032
♦ AKQ
♣ 76

W N E
S

♠ Q8542
♥ 94
♦ 10654
♣ KQ

♠ AJ10
♥ AK8
♦ 32
♣ A9532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

♠ K7
♥ 765
♦ J987
♣ J1084

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

10
E / all

♠ Q
♥ 642
♦ 76532
♣ KJ43

W N E
S

♠ K98754
♥ AKQ85
♦ KJ
♣

♠ AJ632
♥ 109
♦ Q104
♣ AQ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ 10
♥ J73
♦ A98
♣ 987652

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

11
S / none

♠ J74
♥ J85
♦ 9654
♣ K75

W N E
S

♠ K106
♥ 42
♦ QJ32
♣ J642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

♠ Q952
♥ A10963
♦ K87
♣ 8

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

12
W / NS

♠ J105
♥ AKQ10762
♦ 2
♣ Q4

W N E
S

♠ Q42
♥ 43
♦ AJ1087
♣ 873

♠ AK8
♥ J8
♦ K94
♣ AJ1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -130

♠ 9763
♥ 95
♦ Q653
♣ K96

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

13
N / all

♠ K7
♥ 9
♦ KJ2
♣ AJ109762

♠ Q
♥ AQJ108542
♦ Q9
♣ 85

N
W E
S

♠ A10983
♥ K63
♦ 83
♣ KQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

♠ J6542
♥ 7
♦ A107654
♣ 3

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

14
E / none

♠ J5
♥ A84
♦ J9
♣ KJ9765

W N E
S

♠ A972
♥ KQ7
♦ AQ4
♣ Q104

♠ KQ64
♥ J1092
♦ K832
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

♠ 1083
♥ 653
♦ 10765
♣ A32

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

15
S / NS

♠ A73
♥ AQJ84
♦ J4
♣ J62

W N E
S

♠ K962
♥ 10
♦ 109832
♣ K73

♠ QJ104
♥ K72
♦ K5
♣ A985

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

♠ 85
♥ 9653
♦ AQ76
♣ Q104

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

16
W / EW

♠ 10863
♥ AKQ3
♦ KQ102
♣ 6

W N E
S

♠ AK74
♥ 74
♦ AJ754
♣ 83

♠ QJ9
♥ 65
♦ 986
♣ A10542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ 52
♥ J10982
♦ 3
♣ KQJ97

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

17
N / none

♠ 82
♥ QJ8
♦ AKQ3
♣ A975

W N E
S

♠ 653
♥ 1073
♦ J64
♣ QJ42

♠ QJ94
♥ A62
♦ 10752
♣ K8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ AK107
♥ K954
♦ 98
♣ 1063

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

18
E / NS

♠ K92
♥ Q8765
♦ J104
♣ J9

W N E
S

♠ 108
♥ AKJ
♦ Q
♣ Q1087542

♠ AQ543
♥ 9
♦ AK9732
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

♠ J76
♥ 10432
♦ 865
♣ AK3

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

19
S / EW

♠ J108652
♥ J4
♦ 1095
♣ Q6

♠ K
♥ AK107
♦ Q842
♣ AJ97

N
W E
S

♠ AQ7
♥ Q832
♦ AKJ3
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ 943
♥ 965
♦ 76
♣ K10854

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

20
W / all

♠ Q106
♥ A3
♦ A52
♣ AK1093

W N E
S

♠ J743
♥ K1054
♦ 87
♣ J85

♠ K52
♥ J982
♦ KJ3
♣ Q62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ A98
♥ Q76
♦ Q10964
♣ 74

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

21
N / NS

♠ AJ63
♥ 2
♦ 64
♣ Q109864

W N E
S

♠ 1094
♥ A95
♦ AQJ1053
♣ 7

♠ 87
♥ KQ1083
♦ 72
♣ AKJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ KQ52
♥ J764
♦ K98
♣ 52

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

22
E / EW

♠ 542
♥ 108
♦ J932
♣ Q643

W N E
S

♠ 108
♥ KJ943
♦ 765
♣ K105

♠ QJ63
♥ Q62
♦ AKQ8
♣ J2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ AK97
♥ A75
♦ 104
♣ A987

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

23
S / all

♠ J632
♥ KQ107
♣ AJ732

W N E
S

♠ 9874
♥ AQ1063
♦ J32
♣ 5

♠ KQ5
♥ 9742
♦ 985
♣ K108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

♠ A10
♥ KJ85
♦ A64
♣ Q964

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

24
W / none

♠ AK10874
♥ Q42
♦ 1063
♣ 5

W N E
S

♠ Q963
♥
♦ A542
♣ KQ763

♠ 52
♥ A3
♦ KJ98
♣ AJ984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x N -300

♠ J
♥ KJ1098765
♦ Q7
♣ 102

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