

1
N / none

♠ KQ10975
♥ AKQ
♦ 873
♣ 9

♠ J83
♥ J754
♦ J4
♣ 10732

N
W E
S

♠ 62
♥ 102
♦ 109652
♣ A854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ A4
♥ 9863
♦ AKQ
♣ KQJ6

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

2
E / NS

♠ A3
♥ 942
♦ 632
♣ 76543

♠ J8742
♥ 107
♦ QJ95
♣ K8

N
W E
S

♠ 95
♥ 853
♦ K74
♣ QJ1092

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +650

♠ KQ106
♥ AKQJ6
♦ A108
♣ A

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

3
S / EW

♠ K7432
♥ Q876
♦ 76
♣ 43

♠ AQ10865
♥ 109
♦ AJ3
♣ Q7

N
W E
S

♠ J
♥ J5
♦ K984
♣ K109652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 9
♥ AK432
♦ Q1052
♣ AJ8

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

4
W / all

♠ AQ53
♥ 8
♦ AJ7
♣ QJ987

♠ K2
♥ 1097642
♦ 64
♣ A104

N
W E
S

♠ J864
♥ AKQ53
♦ 93
♣ K3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ 1097
♥ J
♦ KQ10852
♣ 652

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

5
N / NS

♠ AJ102
♥ KQ5
♦ Q75
♣ J104

♠ K63
♥ J98432
♦ J84
♣ 6

N
W E
S

♠ Q7
♥ 76
♦ AK106
♣ KQ532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT N +120

♠ 9854
♥ A10
♦ 932
♣ A987

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

6
E / EW

♠ A9
♥ 93
♦ AJ86
♣ KJ543

♠ J1082
♥ A542
♦ 109
♣ 1097

N
W E
S

♠ K74
♥ J10
♦ K7542
♣ AQ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +110

♠ Q653
♥ KQ876
♦ Q3
♣ 82

N 1 2 1 1
S 1 1
E
W

7
S / all

♠ AQ984
♥ A
♦ K107
♣ A643

♠ KJ3
♥ 864
♦ J832
♣ 1075

N
W E
S

♠ 1065
♥ KQ973
♦ Q5
♣ K98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

♠ 72
♥ J1052
♦ A964
♣ QJ2

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

8
W / none

♠ 76
♥ AQ9875
♦ QJ3
♣ K8

♠ AJ108
♥ J
♦ 92
♣ Q107543

N
W E
S

♠ 432
♥ K42
♦ 10864
♣ J62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +450

♠ KQ95
♥ 1063
♦ AK75
♣ A9

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

9
N / EW

♠ J9
♥ 107
♦ AJ653
♣ J1093

♠ 107543
♥ K5
♦ Q1094
♣ K7

N
W E
S

♠ KQ8
♥ AQJ432
♦ K
♣ Q42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ A62
♥ 986
♦ 872
♣ A865

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

10
E / all

♠ 8632
♥ 32
♦ KQ1063
♣ K7

♠ KJ7
♥ K10976
♦ A98
♣ A10

N
W E
S

♠ A1094
♥ A4
♦ 74
♣ QJ963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ Q5
♥ QJ85
♦ J52
♣ 8542

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

11
S / none

♠ AQ7
♥ J732
♦ 10874
♣ 105

♠ 6
♥ A1054
♦ K96
♣ AJ762

N
W E
S

♠ J9542
♥ K
♦ Q532
♣ K83

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -130

♠ K1083
♥ Q986
♦ AJ
♣ Q94

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

12
W / NS

♠ 752
♥ 9876
♦ AJ
♣ AJ104

♠ J984
♥ AK53
♦ 84
♣ 972

N
W E
S

♠ AKQ63
♥ 10
♦ 972
♣ Q865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E +300

♠ 10
♥ QJ42
♦ KQ10653
♣ K3

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

13
N / all

♠ KQ98
♥ AJ62
♦ Q97
♣ J4

♠ AJ643
♥ 4
♦ 8
♣ AQ9763

N
W E
S

♠ 10
♥ K875
♦ AJ10642
♣ K5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ 752
♥ Q1093
♦ K53
♣ 1082

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

14
E / none

♠ J94
♥ KJ
♦ 984
♣ KQ932

♠ A2
♥ Q542
♦ J106
♣ AJ87

N
W E
S

♠ 876
♥ 98763
♦ 53
♣ 654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

♠ KQ1053
♥ A10
♦ AKQ72
♣ 10

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

15
S / NS

♠ K1065
♥ Q1073
♦ 6
♣ Q942

♠ A3
♥ AJ942
♦ 854
♣ K63

N
W E
S

♠ QJ974
♥ 6
♦ AK72
♣ 875

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

♠ 82
♥ K85
♦ QJ1093
♣ AJ10

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

16
W / EW

♠ A52
♥ A4
♦ 10752
♣ 10865

♠ 763
♥ 1072
♦ KQ
♣ AJ742

N
W E
S

♠ Q984
♥ 86
♦ AJ93
♣ KQ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ KJ10
♥ KQJ953
♦ 864
♣ 3

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

17
N / none

♠ AJ8743
♥ 2
♦ 9643
♣ 52

♠ 105
♥ AJ6
♦ AKJ82
♣ J43

N
W E
S

♠ K62
♥ K107
♦ Q75
♣ KQ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q9
♥ Q98543
♦ 10
♣ A1097

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

18
E / NS

♠ 64
♥ AQJ87
♦ Q74
♣ AQ4

♠ QJ832
♥ K
♦ 105
♣ J9865

N
W E
S

♠ K
♥ 10943
♦ AK63
♣ 10732

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W +500

♠ A10975
♥ 652
♦ J982
♣ K

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

19
S / EW

♠ 432
♥ A5
♦ AK1075
♣ K108

♠ AQ10987
♥ Q743
♦ J4
♣ 6

N
W E
S

♠ 6
♥ KJ10
♦ Q984
♣ Q9753

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx S -100

♠ KJ5
♥ 9862
♦ J32
♣ A62

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

20
W / all

♠ 82
♥ 97
♦ J105
♣ KQJ862

♠ J
♥ K843
♦ 8743
♣ A1097

N
W E
S

♠ Q743
♥ AJ65
♦ AQ92
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

♠ AK10965
♥ Q102
♦ K6
♣ 53

N 1
S 1
E 3 3
W 3 3

21
N / NS

♠ KQ5
♥ A
♦ J10985432
♣ 6

♠ A10986
♥ J96
♦ 6
♣ KQ103

N
W E
S

♠ 432
♥ K108542
♦ Q
♣ A84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +500

♠ J7
♥ Q73
♦ AK7
♣ J9752

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

22
E / EW

♠ 1086
♥ A9763
♦ K
♣ KJ53

♠ K95
♥ KQJ
♦ AQ7632
♣ 4

N
W E
S

♠ A732
♥ 542
♦ 9
♣ AQ1087

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -620

♠ QJ4
♥ 108
♦ J10854
♣ 962

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

23
S / all

♠ J93
♥ J8742
♦ 6
♣ 9863

♠ Q1085
♥
♦ K8742
♣ A754

N
W E
S

♠ K2
♥ Q10653
♦ Q10
♣ KQJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -110

♠ A764
♥ AK9
♦ AJ953
♣ 2

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

24
W / none

♠ 3
♥ J74
♦ 865
♣ AKJ765

♠ KQ76
♥ 96532
♦ J
♣ 1093

N
W E
S

♠ AJ109842
♥ A10
♦ K92
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠x E +100

♠ 5
♥ KQ8
♦ AQ10743
♣ Q82

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