

1
N / none

♠ A
♥ Q108763
♦ Q54
♣ 876

♠ QJ865
♥ AJ95
♦ A8
♣ KQ

N
W E
S

♠ 94
♥ 42
♦ KJ976
♣ A942

♠ K10732
♥ K
♦ 1032
♣ J1053

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ Q9
♥ 852
♦ 952
♣ A8652

♠ KJ43
♥ KQ76
♦ KQ86
♣ J

N
W E
S

♠ A1062
♥ 43
♦ 4
♣ KQ10943

♠ 875
♥ AJ109
♦ AJ1073
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

3
S / EW

♠ Q10
♥ AJ108
♦ 82
♣ KQ1052

♠ 65432
♥ 743
♦ A93
♣ 74

N
W E
S

♠ K8
♥ K2
♦ KQJ1074
♣ J86

♠ AJ97
♥ Q965
♦ 65
♣ A93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

4
W / all

♠ Q
♥ KJ742
♦ KQ103
♣ 952

♠ 109832
♥ A93
♦ J952
♣ 6

N
W E
S

♠ AKJ7
♥ 5
♦ A8
♣ AKQJ87

♠ 654
♥ Q1086
♦ 764
♣ 1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

N S
E 7 7 3 7
W 7 7 3 7

5
N / NS

♠ Q75
♥ A10965
♦ 654
♣ J5

♠ 863
♥ 87
♦ AQ
♣ 986432

N
W E
S

♠ K1042
♥ KQ42
♦ 1083
♣ Q10

♠ AJ9
♥ J3
♦ KJ972
♣ AK7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

6
E / EW

♠ AJ
♥ 109
♦ KJ973
♣ Q984

♠ Q9632
♥ J87
♦ Q52
♣ 106

N
W E
S

♠ 1087
♥ AKQ65
♦ 86
♣ J73

♠ K54
♥ 432
♦ A104
♣ AK52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +400

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

7
S / all

♠ 865
♥ Q95432
♦ 6
♣ A83

♠ KQJ9
♥ J10
♦ Q32
♣ 10976

N
W E
S

♠ 432
♥ K876
♦ K54
♣ J52

♠ A107
♥ A
♦ AJ10987
♣ KQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

8
W / none

♠ J97542
♥ Q9
♦ A108
♣ 97

♠ Q1086
♥ 82
♦ QJ764
♣ A3

N
W E
S

♠ 3
♥ AK63
♦ K952
♣ KQ64

♠ AK
♥ J10754
♦ 3
♣ J10852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

9
N / EW

♠ 7632
♥ Q6
♦ 10543
♣ J93

♠ A1095
♥ J8754
♦ 86
♣ 62

N
W E
S

♠ KJ4
♥ K32
♦ A92
♣ AKQ4

♠ Q8
♥ A109
♦ KQJ7
♣ 10875

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

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

10
E / all

♠ 3
♥ KJ75
♦ 9876
♣ 9875

♠ KQ952
♥ A10
♦ 432
♣ 1043

N
W E
S

♠ 104
♥ Q9864
♦ KQJ
♣ QJ2

♠ AJ876
♥ 32
♦ A105
♣ AK6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

N S
E 1 1 1
W 1 1 1

11
S / none

♠ 84
♥ Q8732
♦ AKQ93
♣ 10

♠ KJ6532
♥ 6
♦ J8
♣ AK83

N
W E
S

♠ 107
♥ AKJ1095
♦ 75
♣ 974

♠ AQ9
♥ 4
♦ 10642
♣ QJ652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

N S
E 1 1 4
W 2 1

12
W / NS

♠ J52
♥ KQ62
♦ A8642
♣ 9

♠ K
♥ A7543
♦ 93
♣ A10743

N
W E
S

♠ A8
♥ J109
♦ KJ10
♣ J8652

♠ Q1097643
♥ 8
♦ Q75
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

13
N / all

♠ Q95
♥ 4
♦ QJ8754
♣ 982

♠ K10632
♥ J98
♦ 32
♣ AKQ

N
W E
S

♠ A74
♥ Q762
♦ 1096
♣ 1054

♠ J8
♥ AK1053
♦ AK
♣ J763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♦ S +90

N S
E 1 1
W 1 1

14
E / none

♠ AQJ3
♥ AJ5
♦ 84
♣ A542

♠ 76
♥ K1082
♦ J10932
♣ 98

N
W E
S

♠ 98542
♥ 764
♦ AK
♣ Q103

♠ K10
♥ Q93
♦ Q765
♣ KJ76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

15
S / NS

♠ AJ73
♥ 1084
♦ A54
♣ QJ5

♠ 86
♥ K976
♦ KJ9
♣ 8762

N
W E
S

♠ Q942
♥ Q532
♦ 10863
♣ A

♠ K105
♥ AJ
♦ Q72
♣ K10943

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +300

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

16
W / EW

♠ A1075
♥ 954
♦ 10842
♣ 43

♠ KQ
♥ J1082
♦ J
♣ AK10987

N
W E
S

♠ J9632
♥ KQ6
♦ Q6
♣ QJ5

♠ 84
♥ A73
♦ AK9753
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

17
N / none

♠ AQ
♥ 1076
♦ AJ52
♣ K984

♠ J963
♥ 8
♦ 94
♣ A76532

N
W E
S

♠ K8754
♥ KQ93
♦ K63
♣ 10

♠ 102
♥ AJ542
♦ Q1087
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦x N -100

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

18
E / NS

♠ QJ83
♥ 86
♦ Q1062
♣ 963

♠ K
♥ J10952
♦ K93
♣ AK10

N
W E
S

♠ 102
♥ AQ43
♦ AJ8
♣ Q854

♠ 97654
♥ K7
♦ 754
♣ J72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

19
S / EW

♠ A8
♥ A1096
♦ K854
♣ 932

♠ J1052
♥ 83
♦ 963
♣ K1074

N
W E
S

♠ 74
♥ J74
♦ J1072
♣ AJ85

♠ KQ963
♥ KQ52
♦ AQ
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

20
W / all

♠ Q32
♥ J82
♦ QJ103
♣ J97

♠ J109875
♥ A93
♦ 65
♣ AK

N
W E
S

♠ AK6
♥ 654
♦ 92
♣ Q8643

♠ 4
♥ KQ107
♦ AK874
♣ 1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

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

21
N / NS

♠ K75
♥ Q954
♦ K86
♣ Q104

♠ 3
♥ AJ862
♦ J103
♣ 9765

N
W E
S

♠ AQ1084
♥ 73
♦ AQ9
♣ A32

♠ J962
♥ K10
♦ 7542
♣ KJ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

22
E / EW

♠ J2
♥ 65
♦ 1097
♣ 1087632

♠ 1054
♥ 43
♦ AKJ653
♣ A4

N
W E
S

♠ 9873
♥ KJ10972
♦ Q2
♣ 5

♠ AKQ6
♥ AQ8
♦ 84
♣ KQJ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +130

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

23
S / all

♠ KJ3
♥ J2
♦ 10643
♣ AQ107

♠ 84
♥ AK1043
♦ AJ8
♣ J65

N
W E
S

♠ Q7652
♥ 5
♦ KQ92
♣ K98

♠ A109
♥ Q9876
♦ 75
♣ 432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -110

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

24
W / none

♠ 1083
♥ 10985
♦ 64
♣ 7532

♠ Q75
♥ A
♦ J9852
♣ K984

N
W E
S

♠ AJ964
♥ 74
♦ AQ3
♣ Q106

♠ K2
♥ KQJ632
♦ K107
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x S -300

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