

1
N / none

♠ AQ10954
♥ K3
♦ QJ10
♣ 72

♠ K
♥ AQ97
♦ 9842
♣ A984

N
W E
S

♠ J83
♥ 1084
♦ AK3
♣ KQJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 762
♥ J652
♦ 765
♣ 1065

Minimax:
3NT W -400

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

2
E / NS

♠ QJ83
♥ Q1074
♦ 43
♣ K75

♠ 10
♥ A82
♦ 952
♣ A109642

N
W E
S

♠ K965
♥ 63
♦ AK76
♣ QJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A742
♥ QJ95
♦ QJ108
♣ 8

Minimax:
2♣ W -110

N S
E 1 1 3
W 1 3

3
S / EW

♠ A53
♥ K62
♦ A1064
♣ QJ7

♠ 9742
♥ 94
♦ J73
♣ 10864

N
W E
S

♠ J8
♥ A3
♦ KQ9
♣ AK9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ106
♥ QJ10875
♦ 852
♣

Minimax:
4♥ S +420

N S
E 1 2 4 2
W 1 2 2

4
W / all

♠ J109653
♥ 98
♦ J9
♣ K75

♠ Q8
♥ 1065432
♦ 1052
♣ J10

N
W E
S

♠ A42
♥ K7
♦ AQ86
♣ Q632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K7
♥ AQJ
♦ K743
♣ A984

Minimax:
1♠ N +140

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

5
N / NS

♠ K842
♥ K102
♦ 103
♣ 9864

♠ A9
♥ AJ65
♦ KQ7
♣ QJ72

N
W E
S

♠ 105
♥ Q843
♦ 8642
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ763
♥ 97
♦ AJ95
♣ K10

Minimax:
3♠ S +140

N S
E 3
W 2 1 2
2 1 2

6
E / EW

♠ AK1053
♥ Q76
♦ 6
♣ A653

♠ 7
♥ K1082
♦ 108432
♣ KJ7

N
W E
S

♠ 9862
♥ 543
♦ KQ7
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ4
♥ AJ9
♦ AJ95
♣ Q94

Minimax:
3NT N +430

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

7
S / all

♠ A87
♥ AKQ86
♦ QJ7
♣ J2

♠ QJ54
♥ 10432
♦ K4
♣ 986

N
W E
S

♠ 9632
♥ J97
♦ 9652
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K10
♥ 5
♦ A1083
♣ AKQ543

Minimax:
7NT N +2220

N S
E 7 3 6 6 7
W 3 7 3 6 6 7

8
W / none

♠ AQJ9
♥ QJ9
♦ Q109843
♣

♠ 63
♥ K1087
♦ J652
♣ AQ10

N
W E
S

♠ K1084
♥ A2
♦ K7
♣ KJ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 752
♥ 6543
♦ A
♣ 98654

Minimax:
3NT E -400

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

9
N / EW

♠ Q53
♥ K5
♦ 9862
♣ K976

♠ KJ1082
♥ 64
♦ Q74
♣ J83

N
W E
S

♠ A97
♥ A1083
♦ AJ10
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 64
♥ QJ972
♦ K53
♣ A42

Minimax:
2♣ W -140

N S
E 3 1 1 1
W 3 1 1

10
E / all

♠ J92
♥ Q82
♦ A9832
♣ Q10

♠ 7654
♥ J3
♦ K1064
♣ K72

N
W E
S

♠ AK
♥ A64
♦ QJ7
♣ J9863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q1083
♥ K10975
♦ 5
♣ A54

Minimax:
2♥ S +110

N S
E 1 2
W 1 2 2 2

11
S / none

♠ A85
♥ AJ876
♦ 8
♣ J1095

♠ KQ1063
♥ 95
♦ 9
♣ K8762

N
W E
S

♠ J972
♥ KQ
♦ KQ10652
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 4
♥ 10432
♦ AJ743
♣ AQ3

Minimax:
5♥ N +450

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

12
W / NS

♠ 65
♥ Q72
♦ 1092
♣ AQ1083

♠ AQ7
♥ KJ963
♦ A43
♣ J9

N
W E
S

♠ KJ109
♥ A5
♦ KQ6
♣ K764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 8432
♥ 1084
♦ J875
♣ 52

Minimax:
6NT E -990

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

13
N / all

♠ 854
♥ 7652
♦ 7
♣ KJ1072

♠ QJ102
♥ Q
♦ AKJ3
♣ Q986

N
W E
S

♠ AK93
♥ 98
♦ Q954
♣ A43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 76
♥ AKJ1043
♦ 10862
♣ 5

Minimax:
5♥x S -500

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

14
E / none

♠ Q7543
♥ A542
♦ 543
♣ 2

♠ AJ862
♥ 963
♦ J2
♣ K64

N
W E
S

♠ 109
♥ J1087
♦ K876
♣ J97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K
♥ KQ
♦ AQ109
♣ AQ10853

Minimax:
3NT N +400

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

15
S / NS

♠ 8753
♥ K
♦ A92
♣ A8632

♠ KQ104
♥ 1094
♦ QJ74
♣ Q4

N
W E
S

♠ A92
♥ Q652
♦ 863
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J6
♥ AJ873
♦ K105
♣ 1097

Minimax:
1♠ W -80

N S
E 1 1 1
W 1

16
W / EW

♠ AQ93
♥ Q10865
♦ Q
♣ A76

♠ K7654
♥ 9
♦ 87
♣ KQJ54

N
W E
S

♠ J82
♥ 432
♦ A10643
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10
♥ AKJ7
♦ KJ952
♣ 1032

Minimax:
4♥ N +450

N S
E 4 5 3 1
W 1

17
N / none

♠ K6
♥ J863
♦ AKQ1087
♣ Q

♠ 104
♥ 9542
♦ J62
♣ J1084

N
W E
S

♠ 9852
♥ AKQ10
♦ 5
♣ K762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQJ73
♥ 7
♦ 943
♣ A953

Minimax:
6♠ S +980

N S
E 4 6 6
W 3 6 6

18
E / NS

♠ AK8
♥ 762
♦ 10862
♣ 964

♠ QJ9763
♥ KQ10
♦ A3
♣ AK

N
W E
S

♠ 102
♥ A854
♦ KQ974
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 54
♥ J93
♦ J5
♣ J108752

Minimax:
4♥ E -450

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

19
S / EW

♠ AKJ85
♥ Q107642
♦
♣ 54

♠ 2
♥ AK93
♦ AJ963
♣ K102

N
W E
S

♠ Q10
♥ J5
♦ KQ8542
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 97643
♥ 8
♦ 107
♣ AJ983

Minimax:
6♥x E +200

N S
E 5 1 2
W 1 5

20
W / all

♠ 10764
♥ 863
♦ KQ63
♣ J3

♠ KQ9532
♥ KQ
♦ 108
♣ 986

N
W E
S

♠ AJ
♥ A104
♦ A972
♣ A1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 8
♥ J9752
♦ J54
♣ KQ74

Minimax:
3NT E -660

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

21
N / NS

♠ K4
♥ K98
♦ AQ73
♣ KJ43

♠ AJ2
♥ 104
♦ 1092
♣ A10965

N
W E
S

♠ 10873
♥ AJ762
♦ 54
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q965
♥ Q53
♦ KJ86
♣ Q8

Minimax:
3NT S +600

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

22
E / EW

♠ 742
♥ AK64
♦ 842
♣ A103

♠ 53
♥ QJ1092
♦ 107
♣ Q762

N
W E
S

♠ KJ108
♥ 53
♦ QJ65
♣ J85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQ96
♥ 87
♦ AK93
♣ K94

Minimax:
4♠ S +450

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

23
S / all

♠ 54
♥ KQ1092
♦ K74
♣ K64

♠ KQ9832
♥ 75
♦ QJ9
♣ A9

N
W E
S

♠ A10
♥ 863
♦ A1063
♣ Q1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J76
♥ AJ4
♦ 852
♣ J732

Minimax:
4♣ W -650

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

24
W / none

♠ 2
♥ 97
♦ AJ10972
♣ 10962

♠ AQ5
♥ A53
♦ K5
♣ KQJ84

N
W E
S

♠ KJ106
♥ QJ86
♦ Q63
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 98743
♥ K1042
♦ 84
♣ A7

Minimax:
3NT E -460

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