

1
N / none

♠ AK5
♥ QJ5
♦ 983
♣ K754

♠ 109
♥ K86
♦ Q7642
♣ Q32

♠ QJ843
♥ A72
♦ AJ10
♣ J9

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 762
♥ 10943
♦ K5
♣ A1086

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

Minimax:
1NT N +90

2
E / NS

♠ KQ9
♥ Q
♦ J109876
♣ KJ4

♠ 10875
♥ A3
♦ K32
♣ 10932

♠ 3
♥ J97642
♦ AQ
♣ A876

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AJ642
♥ K1085
♦ 54
♣ Q5

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

Minimax:
3♠ S +140

3
S / EW

♠ 1097
♥ Q1097
♦ 1052
♣ K32

♠ A62
♥ K865
♦ K97
♣ Q95

♠ J54
♥ 2
♦ AQ843
♣ AJ76

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ83
♥ AJ43
♦ J6
♣ 1084

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

Minimax:
2NT E -120

4
W / all

♠ KQJ8
♥ K109
♦ K854
♣ 106

♠ 2
♥ 85
♦ Q92
♣ AKQ9854

♠ A10763
♥ A632
♦ A10
♣ 72

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 954
♥ QJ74
♦ J763
♣ J3

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

Minimax:
3NT E -660

5
N / NS

♠ 103
♥ AK10963
♦ 1053
♣ J10

♠ Q7642
♥ 4
♦ AQ
♣ KQ743

♠ AKJ5
♥ Q82
♦ J8
♣ 8652

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 98
♥ J75
♦ K97642
♣ A9

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

Minimax:
4♠ W -450

6
E / EW

♠ AK
♥ 92
♦ AKQ865
♣ J109

♠ 6542
♥ KQJ
♦ J97
♣ 632

♠ Q1087
♥ 10743
♦ 32
♣ K54

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J93
♥ A865
♦ 104
♣ AQ87

N 7 3 4 7 7
S 7 3 4 7 7
E
W

Minimax:
7NT N +1520

7
S / all

♠ 8642
♥ Q102
♦ 976
♣ 953

♠ K7
♥ J7643
♦ AQ43
♣ Q7

♠ 953
♥ A98
♦ J105
♣ J1062

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQJ10
♥ K5
♦ K82
♣ AK84

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

Minimax:
2♥ W -110

8
W / none

♠ KJ103
♥ A964
♦ 984
♣ A5

♠ 854
♥ K105
♦ A
♣ KQ6432

♠ Q62
♥ Q32
♦ 1075
♣ J1097

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A97
♥ J87
♦ KQJ632
♣ 8

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

Minimax:
4♥ N +420

9
N / EW

♠ A864
♥ KJ1094
♦ K73
♣ Q

♠ KJ3
♥ A82
♦ 1064
♣ 9642

♠ Q102
♥ 7653
♦ Q5
♣ J1083

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 975
♥ Q
♦ AJ982
♣ AK75

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

Minimax:
4♥ N +450

10
E / all

♠ QJ
♥ KQJ976
♦ A104
♣ 62

♠ 82
♥ A53
♦ K653
♣ QJ104

♠ A109643
♥ 2
♦ Q72
♣ 853

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K75
♥ 1084
♦ J98
♣ AK97

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

Minimax:
4♥ N +620

11
S / none

♠ J2
♥ KQJ105
♦ J76
♣ AJ10

♠ K1076
♥ 986
♦ 1053
♣ 986

♠ Q98
♥ 32
♦ AQ9
♣ KQ753

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A543
♥ A74
♦ K842
♣ 42

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

Minimax:
2♥ N +140

12
W / NS

♠ KJ
♥ 74
♦ QJ107
♣ J10632

♠ A8654
♥ AKJ
♦ 83
♣ AQ9

♠ Q97
♥ 62
♦ AK965
♣ 875

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 1032
♥ Q109853
♦ 42
♣ K4

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

Minimax:
3NT E -460

13
N / all

♠ A5
♥ 109
♦ A54
♣ AKQJ93

♠ KJ8
♥ 3
♦ KQ10932
♣ 1072

♠ 942
♥ A87652
♦ J
♣ 864

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q10763
♥ KQJ4
♦ 876
♣ 5

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

Minimax:
3NT S +630

14
E / none

♠ J8653
♥ 107
♦ A1042
♣ K3

♠ A92
♥ J98653
♦ J
♣ A74

♠ KQ4
♥ AK42
♦ 95
♣ J985

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 107
♥ Q
♦ KQ8763
♣ Q1062

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

Minimax:
5♥ S -300

15
S / NS

♠ AK43
♥ KJ64
♦ Q9
♣ 982

♠ 6
♥ AQ5
♦ K10653
♣ QJ63

♠ 975
♥ 98732
♦ 42
♣ K54

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ1082
♥ 10
♦ AJ87
♣ A107

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

Minimax:
2♠ S +140

16
W / EW

♠ 54
♥ Q653
♦ KQ752
♣ 64

♠ 108763
♥ J107
♦ A
♣ AKQJ

♠ KQJ2
♥ 984
♦ J96
♣ 873

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A9
♥ AK2
♦ 10843
♣ 10952

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

Minimax:
4♥ N -100

17
N / none

♠ 874
♥ 75
♦ AJ32
♣ KQ83

♠ A10
♥ 10943
♦ Q965
♣ A105

♠ QJ952
♥ KJ862
♦ 7
♣ J7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K63
♥ AQ
♦ K1084
♣ 9642

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

Minimax:
3NTx S -100

18
E / NS

♠ A74
♥ 32
♦ A97
♣ AKQ108

♠ J6
♥ K1086
♦ Q83
♣ 9642

♠ 8532
♥ AQJ4
♦ KJ105
♣ 5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ109
♥ 975
♦ 642
♣ J73

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

Minimax:
5♥x E +500

19
S / EW

♠ 6542
♥ 832
♦ 10
♣ KJ1098

♠ QJ9
♥ Q95
♦ AQ8643
♣ 4

♠ AK1087
♥ K7
♦ 52
♣ AQ53

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 3
♥ AJ1064
♦ KJ97
♣ 762

N 1
S 5 6 1 4 3
E 5 6 1 4 3
W 4 6 4 3

Minimax:
6♠ E -1430

20
W / all

♠ K102
♥ AQJ4
♦ 943
♣ KJ109

♠ 874
♥ 7
♦ KJ76
♣ AQ862

♠ AQ95
♥ 98653
♦ AQ108
♣

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J63
♥ K102
♦ 52
♣ J7543

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

Minimax:
1♠ E -140

21
N / NS

♠ A10642
♥ KJ
♦ AJ82
♣ 73

♠ 3
♥ A9654
♦ 95
♣ J10862

♠ KJ985
♥ 8732
♦ 76
♣ AQ

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q7
♥ Q10
♦ KQ1043
♣ K954

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

Minimax:
4♠ S +130

22
E / EW

♠ KJ103
♥ AQ9
♦ J732
♣ K2

♠ A86
♥ 6
♦ AQ10654
♣ 1063

♠ 952
♥ KJ108432
♦ K
♣ A4

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q74
♥ 75
♦ 98
♣ QJ9875

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

Minimax:
2♥ E -140

23
S / all

♠ J102
♥ K98
♦ AQ652
♣ Q4

♠ A93
♥ Q762
♦ 10973
♣ J7

♠ 876
♥ A103
♦ J84
♣ K1096

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ54
♥ J54
♦ K
♣ A8532

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

Minimax:
1♠ S +140

24
W / none

♠ KQ87
♥ 9
♦ AQ9853
♣ J8

♠ A93
♥ J107
♦ 7642
♣ Q53

♠ J102
♥ Q865
♦ K10
♣ A942

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 654
♥ AK432
♦ J
♣ K1076

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

Minimax:
4♠ N +420