

1
N / none

♠ AKQ6
♥ A1084
♦ KQ
♣ J106

♠ 9843
♥ Q5
♦ J763
♣ KQ9

N
W E
S

♠ 107
♥ K3
♦ A10854
♣ A832

♠ J52
♥ J9762
♦ 92
♣ 754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x S -100

2
E / NS

♠ KQ3
♥ K62
♦ J72
♣ Q1093

♠ 10
♥ A94
♦ KQ54
♣ A8652

N
W E
S

♠ AJ98754
♥ 10873
♦ 103
♣

♠ 62
♥ QJ5
♦ A986
♣ KJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 1
S 1
E 3 2
W 3 2

Minimax:
3♣ E -140

3
S / EW

♠ K9852
♥ 432
♦ 104
♣ 1096

♠ Q74
♥ A97
♦ AK82
♣ A42

N
W E
S

♠ J63
♥ 85
♦ J9753
♣ KJ3

♠ A10
♥ KQJ106
♦ Q6
♣ Q875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 3 1
W 3 3

Minimax:
4♥x S -500

4
W / all

♠ KQ4
♥ 8742
♦ J964
♣ J9

♠ 109873
♥ AK96
♦ 87
♣ Q5

N
W E
S

♠ A
♥ QJ53
♦ AK2
♣ 108432

♠ J652
♥ 10
♦ Q1053
♣ AK76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -620

5
N / NS

♠ Q85
♥ QJ952
♦ K96
♣ Q8

♠ 7
♥ A108
♦ A108743
♣ 962

N
W E
S

♠ J10643
♥
♦ QJ52
♣ A1075

♠ AK92
♥ K7643
♦
♣ KJ43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x W +300

6
E / EW

♠ KQ1094
♥ J1054
♦ 98
♣ KQ

♠ A76
♥ 72
♦ KQ1063
♣ A108

N
W E
S

♠ J8532
♥ AQ8
♦ 74
♣ 952

♠ K963
♥ AJ52
♣ J7643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 3 1
S 1 3 1
E
W 1

Minimax:
1♥ N +140

7
S / all

♠ Q10965
♥ A7
♦ 10765
♣ AQ

♠ 72
♥ J654
♦ AJ8
♣ 8754

N
W E
S

♠ K843
♥ Q2
♦ 2
♣ KJ10962

♠ AJ
♥ K10983
♦ KQ943
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥ S +600

8
W / none

♠ Q3
♥ A9862
♦ A975
♣ K2

♠ 85
♥ Q1053
♦ KJ1083
♣ Q9

N
W E
S

♠ KJ1094
♥ 4
♦
♣ AJ87543

♠ A762
♥ KJ7
♦ Q642
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ E -130

9
N / EW

♠ 42
♥ AKQ10
♦ AQ1043
♣ AQ

♠ Q10987
♥ 973
♦ K6
♣ 872

N
W E
S

♠ KJ5
♥ J862
♦ J9852
♣ 3

♠ A63
♥ 54
♦ 7
♣ KJ109654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 7 2 4 3 7
S 7 2 4 3 7
E
W

Minimax:
7NT S +1520

10
E / all

♠ KJ7
♥ J105
♦ 1032
♣ J732

♠ 109
♥ KQ632
♦ A4
♣ 10965

N
W E
S

♠ A863
♥ 987
♦ J9765
♣ A

♠ Q542
♥ A4
♦ KQ8
♣ KQ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -140

11
S / none

♠ AQ
♥ 5
♦ Q109872
♣ AJ87

♠ J10963
♥ 986
♦ KJ63
♣ 4

N
W E
S

♠ K854
♥ AQ74
♣ K10532

♠ 72
♥ KJ1032
♦ A54
♣ Q96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x N -100

12
W / NS

♠ 965
♥ A
♦ QJ10753
♣ A92

♠ QJ832
♥ K9
♦ A964
♣ 54

N
W E
S

♠ 7
♥ J5432
♦ 82
♣ QJ1083

♠ AK104
♥ Q10876
♦ K
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

13
N / all

♠ Q1074
♥ 64
♦ 87
♣ AKJ98

♠ K652
♥ 103
♦ QJ10653
♣ 5

N
W E
S

♠ AJ98
♥ J72
♦ AK2
♣ 642

♠ 3
♥ AKQ985
♦ 94
♣ Q1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x W +200

14
E / none

♠ 6
♥ K10976
♦ 4
♣ A109753

♠ K8742
♥ 53
♦ A85
♣ Q84

N
W E
S

♠ AJ105
♥ A842
♦ KQ2
♣ K2

♠ Q93
♥ QJ
♦ J109763
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -450

15
S / NS

♠ A10653
♥ 1052
♦ A
♣ K984

♠ K7
♥ KJ64
♦ Q9653
♣ 72

N
W E
S

♠ QJ
♥ 97
♦ KJ1042
♣ A1065

♠ 9842
♥ AQ83
♦ 87
♣ QJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x E +100

16
W / EW

♠ Q94
♥ 943
♦ K1064
♣ 954

♠ K105
♥ AJ106
♦ 752
♣ 1063

N
W E
S

♠ J32
♥ K52
♦ AQJ9
♣ AQ2

♠ A876
♥ Q87
♦ 83
♣ KJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -630

17
N / none

♠ 973
♥ J10843
♦ J76
♣ 75

♠ A106
♥ AK6
♦ 83
♣ KQ983

N
W E
S

♠ J542
♥ 7
♦ Q109542
♣ 106

♠ KQ8
♥ Q952
♦ AK
♣ AJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x N -100

18
E / NS

♠ KQ84
♥ AK5
♦ A107
♣ KQ3

♠ 73
♥ 8763
♦ KJ943
♣ 107

N
W E
S

♠ A1092
♥ 942
♦ Q
♣ 86542

♠ J65
♥ QJ10
♦ 8652
♣ AJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +600

19
S / EW

♠ 8652
♥ J93
♦ AJ7
♣ K105

♠ A1093
♥ 85
♦ 86
♣ AQ986

N
W E
S

♠ KQ4
♥ 762
♦ Q10543
♣ 74

♠ J7
♥ AKQ104
♦ K92
♣ J32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ S +140

20
W / all

♠ J
♥ 984
♦ KJ106
♣ KQ1065

♠ KQ3
♥ KQ
♦ A98432
♣ A9

N
W E
S

♠ A1076
♥ 10732
♦ 75
♣ 743

♠ 98542
♥ AJ65
♦ Q
♣ J82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ N +110

21
N / NS

♠ KQ
♥ A6
♦ 82
♣ AQ97654

♠ J953
♥ 54
♦ J7653
♣ K2

N
W E
S

♠ 10642
♥ KQJ103
♦ AQ94
♣

♠ A87
♥ 9872
♦ K10
♣ J1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4
S 4
E 2 2
W 2 1 2

Minimax:
5♥x W +500

22
E / EW

♠ Q752
♥ QJ6
♦ K643
♣ 85

♠ K108
♥ K9873
♦ AQ92
♣ 6

N
W E
S

♠ AJ9
♥ A52
♦ J107
♣ AJ72

♠ 643
♥ 104
♦ 85
♣ KQ10943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -650

23
S / all

♠ 543
♥ AQ
♦ AQJ5
♣ K1063

♠ KJ976
♥ KJ93
♦ K9
♣ J5

N
W E
S

♠ A2
♥ 1082
♦ 1063
♣ Q9842

♠ Q108
♥ 7654
♦ 8742
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 3 1
S 2 3 1
E
W 1

Minimax:
1NT N +120

24
W / none

♠ K985
♥ 8
♦ K985
♣ KQ107

♠ Q6
♥ KJ73
♦ AJ1076
♣ 84

N
W E
S

♠ J10432
♥ A62
♦ Q2
♣ 653

♠ A7
♥ Q10954
♦ 43
♣ AJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ N +130