

1
N / none

♠ J4
♥ K743
♦ Q4
♣ KQJ92

♠ 10973
♥ A82
♦ K10753
♣ 8

N
W E
S

♠ KQ5
♥ QJ1065
♦ J96
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♠ S +130

♠ A862
♥ 9
♦ A82
♣ A7643

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

2
E / NS

♠ KJ1096
♥ 5
♦ 7643
♣ 643

♠ A83
♥ Q10864
♦ 5
♣ AJ82

N
W E
S

♠ Q74
♥ K3
♦ KQJ8
♣ Q1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 52
♥ AJ972
♦ A1092
♣ K7

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

3
S / EW

♠ J106
♥ J109743
♦ A32
♣ J

♠ Q432
♥ KQ8
♦ 97
♣ 7653

N
W E
S

♠ AK9
♥ 652
♦ KJ65
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ S +90

♠ 875
♥ A
♦ Q1084
♣ AK1092

N
S
E 1 2 1
W 1 2 1

4
W / all

♠ KQ1087
♥ 3
♦ K102
♣ AQ87

♠ A954
♥
♦ 8754
♣ K10964

N
W E
S

♠ J3
♥ J9742
♦ AQ9
♣ J32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

♠ 62
♥ AKQ10865
♦ J63
♣ 5

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

5
N / NS

♠ A8653
♥ QJ10
♦ K4
♣ AKQ

♠ KJ
♥ 952
♦ J7
♣ 1076432

N
W E
S

♠ Q1042
♥ 8
♦ Q865
♣ J985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ S +2210

♠ 97
♥ AK7643
♦ A10932
♣

N 6 4 7 6 1
S 6 4 7 6 1
E
W

6
E / EW

♠ 974
♥ KJ
♦ A6
♣ AQ10843

♠ K83
♥ Q85
♦ 10943
♣ K92

N
W E
S

♠ Q1062
♥ 10964
♦ QJ5
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

♠ AJ5
♥ A732
♦ K872
♣ J6

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

7
S / all

♠ A92
♥ QJ75
♦ AJ975
♣ 7

♠ KJ1073
♥ A62
♦ 64
♣ 932

N
W E
S

♠ Q864
♥ 10984
♦
♣ AQ865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ S +600

♠ 5
♥ K3
♦ KQ10832
♣ KJ104

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

8
W / none

♠ 1094
♥ K7
♦ 63
♣ AQJ963

♠ K52
♥ AQJ1032
♦ J85
♣ 7

N
W E
S

♠ AQJ63
♥ 9654
♦ K72
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x E +100

♠ 87
♥ 8
♦ AQ1094
♣ K10842

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

9
N / EW

♠ Q643
♥ K
♦ AKQJ2
♣ Q72

♠ AJ75
♥ Q64
♦ 10976
♣ 96

N
W E
S

♠ 109
♥ 109832
♦ 85
♣ AKJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

♠ K82
♥ AJ75
♦ 43
♣ 10843

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

10
E / all

♠ A7
♥ Q954
♦ K73
♣ 10762

♠ 104
♥ AKJ108732
♦ A9
♣ J

N
W E
S

♠ J9532
♥
♦ QJ652
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

♠ KQ86
♥ 6
♦ 1084
♣ AQ943

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

11
S / none

♠ AK109
♥ 753
♦ KQ4
♣ K63

♠ J854
♥ J4
♦ 1082
♣ QJ97

N
W E
S

♠ Q
♥ KQ982
♦ A3
♣ A8542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦x N -100

♠ 7632
♥ A106
♦ J9765
♣ 10

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

12
W / NS

♠ KQJ8
♥ A2
♦ QJ86
♣ AQ3

♠ 1096
♥ QJ1065
♦
♣ K10854

N
W E
S

♠ A743
♥ K943
♦ A10753
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ 52
♥ 87
♦ K942
♣ J9762

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

13
N / all

♠ 9852
♥ A2
♦ KQ1086
♣ 72

♠ AQ10
♥ K95
♦ A75
♣ KQ105

N
W E
S

♠ KJ74
♥ QJ7643
♦ 93
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ 63
♥ 108
♦ J42
♣ A98643

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

14
E / none

♠ Q5
♥ K1098753
♦ A954

♠ 832
♥ K1084
♦ 42
♣ QJ82

N
W E
S

♠ KJ9654
♥ J97
♦ A6
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

♠ AQ107
♥ A632
♦ QJ
♣ 763

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

15
S / NS

♠ AK8752
♥ Q109
♦ K
♣ 1042

♠ A76
♥ A98743
♦ K653

N
W E
S

♠ 964
♥ K842
♦ Q1052
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ W -920

♠ QJ103
♥ J53
♦ J6
♣ J987

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

16
W / EW

♠ 2
♥ A76
♦ KQJ3
♣ J9843

♠ A1093
♥ KQ53
♦ 1095
♣ K6

N
W E
S

♠ KQ64
♥ J9842
♦ 6
♣ A102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x S -300

♠ J875
♥ 10
♦ A8742
♣ Q75

N
S
E 1 3 4
W 1 3 4

17
N / none

♠ Q2
♥ 109854
♦ A4
♣ AKQ5

♠ 643
♥ AK3
♦ Q9875
♣ J6

N
W E
S

♠ J1087
♥ Q7
♦ K
♣ 1087432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ AK95
♥ J62
♦ J10632
♣ 9

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

18
E / NS

♠ AQ8763
♥ K10
♦ KJ5
♣ 62

♠ K54
♥ QJ8
♦ A1064
♣ QJ3

N
W E
S

♠ J10
♥ 96532
♦ Q983
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ 92
♥ A74
♦ 72
♣ AK10874

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

19
S / EW

♠ 54
♥ Q1032
♦ A842
♣ 982

♠ QJ108732
♥ 6
♦ Q107
♣ A10

N
W E
S

♠ A96
♥ J95
♦ J965
♣ K64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x S -100

♠ K
♥ AK874
♦ K3
♣ QJ753

N
S
E 3 1
W 3 1

20
W / all

♠ KJ874
♥ J1052
♦ AK8
♣ 8

♠ Q65
♥ 976
♦ 754
♣ KQ103

N
W E
S

♠ 92
♥ AKQ43
♦ Q32
♣ 962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ A103
♥ 8
♦ J1096
♣ AJ754

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

21
N / NS

♠ AKJ97
♥ 1097
♦ KQ85
♣ K

♠ 1065
♥ KQ5
♦ 10943
♣ J83

N
W E
S

♠ Q82
♥ J4
♦ AJ72
♣ A975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ 43
♥ A8632
♦ 6
♣ Q10642

N 1 2 3 2
S 1 3 1
E
W

22
E / EW

♠ J954
♥ 1072
♦ J10
♣ AJ83

♠ 86
♥ J654
♦ KQ
♣ Q10975

N
W E
S

♠ A32
♥ AKQ3
♦ 9873
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x N -100

♠ KQ107
♥ 98
♦ A6542
♣ K4

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

23
S / all

♠ K65
♥ 62
♦ AK9
♣ KJ976

♠ 73
♥ AJ74
♦ J10874
♣ Q5

N
W E
S

♠ AQJ104
♥ 98
♦ Q632
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

♠ 982
♥ KQ1053
♦ 5
♣ A1082

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

24
W / none

♠ A2
♥ KQ1075
♦ K43
♣ J72

♠ 10943
♥ J6
♦ AJ5
♣ 6543

N
W E
S

♠ KQ85
♥
♦ Q109872
♣ Q109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ J76
♥ A98432
♦ 6
♣ AK8

N 4 5 2
S 3 5 1
E 1 2
W 1 2