

1
N / none

♠ AJ1082
♥ A92
♦ 10954
♣ J

N
W E
S

♠ 9
♥ K108
♦ AK87
♣ 109832

♠ Q654
♥ J7654
♦ QJ
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +420

2
E / NS

♠ 873
♥ J
♦ A76532
♣ 943

N
W E
S

♠ A102
♥ Q93
♦ Q10
♣ KQ1072

♠ K95
♥ A107542
♦ KJ94
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 6
S 1 2 6
E 2
W 2

Minimax:
7♣x W +1100

3
S / EW

♠ QJ1052
♥ 1052
♦ J962
♣ 6

N
W E
S

♠ 3
♥ AJ9863
♦ 3
♣ AQ542

♠ K976
♥ K
♦ AK875
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2
S 3 2
E 5 6 6
W 5 6 6

Minimax:
6♣x N -500

4
W / all

♠ A9
♥ 10983
♦ 87
♣ J5432

N
W E
S

♠ Q72
♥ AK
♦ 10532
♣ AK106

♠ K10854
♥ 7542
♦ 94
♣ 98

♠ J63
♥ QJ6
♦ AKQJ6
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ W -140

5
N / NS

♠ AQ
♥ AKQJ7
♦ J954
♣ K7

N
W E
S

♠ 43
♥ 109643
♦ 762
♣ 853

♠ 9875
♥ 52
♦ A83
♣ Q1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

6
E / EW

♠ 102
♥ J97652
♦

N
W E
S

♠ AK754
♥ Q87
♦ K8
♣ 86532
1062

♠ AKJ654
♥ Q10
♦ QJ7
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

7
S / all

♠ 9865
♥ Q76
♦ J762
♣ K10

N
W E
S

♠ J42
♥ A103
♦ AKQ10
♣ A92

♠ KQ10
♥ K4
♦ 983
♣ Q8653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

8
W / none

♠ K98
♥ 6
♦ KQ5432
♣ 842

N
W E
S

♠ J6432
♥ AKQ
♦ 109
♣ AQ7

♠ 5
♥ J1054
♦ J876
♣ J1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 2 6 5 3
W 2 6 5 3

Minimax:
6♠ W -980

9
N / EW

♠ KJ
♥ A53
♦ Q10763
♣ Q98

N
W E
S

♠ Q65
♥ KQ8762
♦ 85
♣ 74

♠ A9873
♥ 109
♦ AJ2
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

10
E / all

♠ AQ
♥ 764
♦ K75
♣ A10986

N
W E
S

♠ 72
♥ AK95
♦ AQJ
♣ J753

♠ K3
♥ QJ10832
♦ 1043
♣ K4

♠ J1098654
♥
♦ 9862
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣x N -200

11
S / none

♠ 652
♥ AK
♦ AK84
♣ K984

N
W E
S

♠ KJ7
♥ Q98532
♦ 5
♣ A102

♠ 1094
♥ 64
♦ Q9732
♣ J63

♠ AQ83
♥ J107
♦ J106
♣ Q75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +430

12
W / NS

♠ 932
♥ AK9542
♦

N
W E
S

♠ AQ85
♥ Q86
♦ Q7
♣ 10852
J743

♠ KJ754
♥ J8
♦ QJ6
♣ 1096

♠ A10
♥ 1063
♦ AK9743
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 3 7 5 6
S 6 3 7 5 6
E
W

Minimax:
7♥ S +2210

13
N / all

♠ K4
♥ A
♦ AQJ10872
♣ A97

N
W E
S

♠ A862
♥ 97652
♦ 65
♣ Q4

♠ 1093
♥ KQJ8
♦ 93
♣ J653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

14
E / none

♠ Q6
♥ KQ108
♦ AJ743
♣ 83

N
W E
S

♠ A1053
♥ 72
♦ 1065
♣ A1097

♠ 9742
♥ J63
♦ KQ2
♣ Q52

♠ KJ8
♥ A954
♦ 98
♣ KJ64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

15
S / NS

♠ Q103
♥ AQ965
♦ K8
♣ 1096

N
W E
S

♠ A86
♥ KJ107
♦ A4
♣ Q875

♠ K752
♥ 43
♦ 10975
♣ AKJ

♠ J94
♥ 82
♦ QJ632
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

16
W / EW

♠ K2
♥ 5
♦ QJ1093
♣ QJ975

N
W E
S

♠ Q96
♥ 108632
♦ 76
♣ A104

♠ AJ74
♥ J7
♦ K52
♣ K862

♠ 10853
♥ AKQ94
♦ A84
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 1
S 1 3 1
E
W

Minimax:
1♦ S +110

17
N / none

♠ A8532
♥ K10
♦ 73
♣ K643

N
W E
S

♠ J7
♥ J82
♦ 10542
♣ A1092

♠ K64
♥ 754
♦ J96
♣ Q875

♠ Q109
♥ AQ963
♦ AKQ8
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +450

18
E / NS

♠ 5
♥ KJ7
♦ K1063
♣ Q10874

N
W E
S

♠ KQJ86
♥ AQ2
♦ 952
♣ J9

♠ A4
♥ 10853
♦ AJ74
♣ K65

♠ 109732
♥ 964
♦ Q8
♣ A32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

19
S / EW

♠ 7
♥ 9876
♦ KQJ653
♣ K3

N
W E
S

♠ 4
♥ AKJ3
♦ 109872
♣ 1098

♠ QJ10963
♥ 4
♦ QJ7654

♠ AK852
♥ Q10542
♦ A
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

20
W / all

♠ 5
♥ 95
♦ KQJ10532
♣ J93

N
W E
S

♠ 1097643
♥ 1042
♦ 874
♣ K

♠ AJ8
♥ Q87
♦ 96
♣ AQ542

♠ KQ2
♥ AKJ63
♦ A
♣ 10876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 3
S 1 3
E 1
W 1

Minimax:
2♠ S +110

21
N / NS

♠ A7
♥ 843
♦ QJ1053
♣ J52

N
W E
S

♠ KQ8632
♥ QJ107
♦ 98
♣ 10

♠ J1054
♥ 5
♦ AK72
♣ AQ94

♠ 9
♥ AK962
♦ 64
♣ K8763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -450

22
E / EW

♠ A1093
♥ K86
♦ 1083
♣ K63

N
W E
S

♠ K764
♥ Q4
♦ AK75
♣ J85

♠ 852
♥ AJ75
♦ QJ6
♣ AQ10

♠ QJ
♥ 10932
♦ 942
♣ 9742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

23
S / all

♠ 1043
♥ KJ10765
♦ 87
♣ 54

N
W E
S

♠ Q5
♥ Q32
♦ K1054
♣ 8763

♠ AJ2
♥ 94
♦ QJ6
♣ AKQ109

♠ K9876
♥ A8
♦ A932
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

24
W / none

♠ Q754
♥ 109
♦ J864
♣ 1085

N
W E
S

♠ 10986
♥ KQ742
♦ KQ
♣ K3

♠ KJ
♥ AJ3
♦ A52
♣ AJ976

♠ A32
♥ 865
♦ 10973
♣ Q42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -990