

1
N / none

♠ 863
♥ Q9643
♦ A9
♣ AK10

N
W E S

♠ A75
♥ K52
♦ K8653
♣ Q4

♠ KJ109
♥ 8
♦ Q102
♣ J8632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 3
S 1 2 3
E
W 1

Minimax:
2♠ S +110

2
E / NS

♠ K54
♥ AQ10542
♦ KJ62
♣

N
W E S

♠ 106
♥ J7
♦ 843
♣ J98754

♠ QJ72
♥ 863
♦ Q1095
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥ S +650

3
S / EW

♠ J32
♥ Q7
♦ AQ63
♣ K873

N
W E S

♠ AQ1084
♥ AJ2
♦ K4
♣ J106

♠ 976
♥ K8
♦ J9872
♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

4
W / all

♠ K9653
♥ K85
♦ 2
♣ AKJ10

N
W E S

♠ Q8
♥ 6
♦ QJ1074
♣ Q8642

♠ A102
♥ 432
♦ AK85
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

5
N / NS

♠ K1095
♥ QJ974
♦ K96
♣ 3

N
W E S

♠ A4
♥ A862
♦ J4
♣ 108762

♠ Q8762
♥ K105
♦ A87
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -130

6
E / EW

♠ 5
♥ AK54
♦ AJ2
♣ K10987

N
W E S

♠ A642
♥ 986
♦ 53
♣ QJ65

♠ K1073
♥ 73
♦ K109876
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♦ S +920

7
S / all

♠ Q987
♥ 8762
♦ K42
♣ 62

N
W E S

♠ A542
♥ QJ54
♦
♣ K10953

♠ 1063
♥ 10
♦ Q10986
♣ A874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 4 3 6 2 5
W 4 3 6 2 5

Minimax:
6♥ W -1430

8
W / none

♠ QJ5
♥ J
♦ AJ982
♣ 10654

N
W E S

♠ 107
♥ K109642
♦ 54
♣ K82

♠ A96
♥ AQ75
♦ KQ63
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ S +130

9
N / EW

♠ 1096
♥ A3
♦ K987
♣ K853

N
W E S

♠ A
♥ KJ542
♦ A42
♣ QJ76

♠ K82
♥ 98
♦ QJ653
♣ 942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 1 4 5 2
W 1 5 6 2

Minimax:
6NTx S -1400

10
E / all

♠ J843
♥ AKQ103
♦ Q9
♣ 73

N
W E S

♠ A5
♥ 862
♦ 108763
♣ A109

♠ Q1097
♥
♦ K542
♣ Q8654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 1 2 1
W 1 1

Minimax:
2♠ S +110

11
S / none

♠ J876
♥ KJ104
♦ Q102
♣ KQ

N
W E S

♠ K2
♥ Q97
♦ K98753
♣ 32

♠ 1095
♥ 85
♦ A4
♣ A109865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -90

12
W / NS

♠ QJ8
♥ 109652
♦ 107
♣ A62

N
W E S

♠ 2
♥ AQ87
♦ J532
♣ K975

♠ K9743
♥ J3
♦ K6
♣ QJ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 4 1 2 6 2
W 4 1 2 6 2

Minimax:
6♥ W -920

13
N / all

♠ J64
♥ 4
♦ J986543
♣ 97

N
W E S

♠ A985
♥ J98
♦ K
♣ QJ1086

♠ Q72
♥ 107652
♦ Q72
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 7 6 6 2 7
W 7 6 6 2 7

Minimax:
7NT W -2220

14
E / none

♠ 98542
♥ 93
♦ 532
♣ A64

N
W E S

♠ AK103
♥ A2
♦ AK8
♣ 10952

♠ J76
♥ QJ84
♦ Q9
♣ KQ73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

15
S / NS

♠ 6
♥ QJ87643
♦ 86
♣ 986

N
W E S

♠ K1084
♥ A
♦ J72
♣ KQ432

♠ 72
♥ 1095
♦ AQ10954
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -990

16
W / EW

♠ Q8654
♥ 9
♦ Q6432
♣ K7

N
W E S

♠ K2
♥ J63
♦ 10985
♣ Q543

♠ J
♥ AK75
♦ J7
♣ AJ10862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ S -100

17
N / none

♠ 4
♥ 7
♦ Q8654
♣ AK10974

N
W E S

♠ 10972
♥ AJ10654
♦
♣ Q53

♠ KJ865
♥ 9
♦ A107
♣ J862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♣x N -800

18
E / NS

♠ AQ5
♥ 1082
♦ 1032
♣ Q542

N
W E S

♠ J1042
♥ KQ3
♦ K5
♣ AK93

♠ 876
♥ 954
♦ Q9874
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

19
S / EW

♠ 73
♥ 874
♦ A106
♣ KJ1032

N
W E S

♠ AK6
♥ AQJ3
♦ Q953
♣ A9

♠ 109842
♥ K10
♦ K72
♣ 654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 3 2
W 1 3 2

Minimax:
2♥ W -140

20
W / all

♠ AK7642
♥ J984
♦ A10
♣ 8

N
W E S

♠ 85
♥ K10
♦ Q97654
♣ 542

♠ J1093
♥ Q632
♦ J3
♣ Q109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ W -600

21
N / NS

♠ KJ3
♥ KJ854
♦ K84
♣ J5

N
W E S

♠ 5
♥ Q
♦ AJ97652
♣ K987

♠ AQ10842
♥ 763
♦ Q
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ W -400

22
E / EW

♠ A7
♥ KJ73
♦ AK1054
♣ 82

N
W E S

♠ K432
♥ 952
♦ Q2
♣ KJ96

♠ J10986
♥ A84
♦ 76
♣ A43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

23
S / all

♠ 9843
♥ AJ32
♦ QJ2
♣ 102

N
W E S

♠ A1075
♥ K84
♦ 10987
♣ QJ

♠ KQ
♥ 109
♦ A6543
♣ AK64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♦ S +130

24
W / none

♠ 104
♥ K763
♦ 9652
♣ K109

N
W E S

♠ Q832
♥ AQ95
♦ 103
♣ J4

♠ A
♥ J10842
♦ KJ
♣ AQ652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣x S -300

25
N / EW

♠ K753
♥ KQ96
♦ 3
♣ K973

N
W E S

♠ 1094
♥ 10754
♦ J7
♣ 10842

♠ J86
♥ 832
♦ AQ542
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

26
E / all

♠ A43
♥ 107542
♦ K54
♣ 63

N
W E S

♠ KJ85
♥ Q3
♦ Q10963
♣ J7

♠ 10972
♥ 96
♦ J87
♣ K854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -660

27
S / none

♠ QJ2
♥ K103
♦ J9732
♣ J5

N
W E S

♠ 74
♥ Q72
♦ 104
♣ AK9762

♠ K1098
♥ 985
♦ K8
♣ Q843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

28
W / NS

♠ J1084
♥ 1064
♦ A4
♣ A874

N
W E S

♠ K97
♥ A752
♦ J763
♣ Q3

♠ Q652
♥ KJ
♦ 95
♣ KJ1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E +100

29
N / all

♠ AQ1098
♥ 9
♦ AK1032
♣ K3

N
W E S

♠ 632
♥ 10543
♦ 87
♣ AJ82

♠ J4
♥ AK62
♦ 64
♣ Q10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +660

30
E / none

♠ K7
♥ AK3
♦ KQ932
♣ J54

N
W E S

♠ J2
♥ 104
♦ 1075
♣ A109862

♠ A10964
♥ QJ9752
♦ 4
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 5 1
S 3 5 1
E
W 1

Minimax:
4♥ S +450

31
S / NS

♠ 52
♥ 943
♦ AQ1074
♣ K73

N
W E S

♠ KQ109
♥ J6
♦ 9652
♣ Q65

♠ AJ86
♥ KQ107
♦ K8
♣ A98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +660

32
W / EW

♠ K64
♥ KQ82
♦ A65
♣ A52

N
W E S

♠ 97
♥ AJ95
♦ K74
♣ KQ43

♠ AQ853
♥ 7643
♦ J
♣ 1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x N -100