

1
N / none

♠ K1096
♥ K7653
♦ 1076
♣ 8

♠ AQJ3
♥ QJ9
♦ QJ942
♣ A

N
W E
S

♠ 82
♥ A82
♦ AK5
♣ J9653

nt ♠♥♦♣

♠ 754
♥ 104
♦ 83
♣ KQ10742

Minimax:
6♥ W -920

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

2
E / NS

♠ Q432
♥ K10963
♦ 9
♣ K107

♠ K9
♥ 742
♦ KQ52
♣ Q832

N
W E
S

♠ AJ8765
♥ Q
♦ A74
♣ 954

nt ♠♥♦♣

♠ 10
♥ AJ85
♦ J10863
♣ AJ6

Minimax:
4♣ E +300

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

3
S / EW

♠ A8753
♥ J7
♦ A86
♣ 964

♠ J62
♥ A943
♦ QJ94
♣ Q2

N
W E
S

♠ 1094
♥ Q1062
♦ K752
♣ A8

nt ♠♥♦♣

♠ KQ
♥ K85
♦ 103
♣ KJ10753

Minimax:
2♣ S +130

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

4
W / all

♠ A86
♥ AJ10
♦ AQ6
♣ 10643

♠ KQ9754
♥ Q42
♦ 82
♣ Q2

N
W E
S

♠ K7653
♥ KJ103
♣ AJ98

nt ♠♥♦♣

♠ J1032
♥ 98
♦ 9754
♣ K75

Minimax:
1♥ E -140

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

5
N / NS

♠ Q73
♥ K10943
♦ Q942
♣ A

♠ J642
♥ 87
♦ 76
♣ J8743

N
W E
S

♠ A1085
♥ QJ5
♦ J10
♣ KQ109

nt ♠♥♦♣

♠ K9
♥ A62
♦ AK853
♣ 652

Minimax:
6♦ S +1370

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

6
E / EW

♠ K63
♥ A652
♦ 1032
♣ AK5

♠ AJ1082
♥ J7
♦ QJ
♣ J1098

N
W E
S

♠ 974
♥ K109
♦ 8654
♣ 632

nt ♠♥♦♣

♠ Q5
♥ Q843
♦ AK97
♣ Q74

Minimax:
3NT S +460

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

7
S / all

♠ A3
♥ 10973
♦ KJ102
♣ A102

♠ KQ8
♥ AK6542
♦ 96
♣ Q9

N
W E
S

♠ 92
♥ A82
♦ AQ87543
♣ KJ87

nt ♠♥♦♣

♠ J107654
♥ QJ8
♦ 6543

Minimax:
3NT E -600

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

8
W / none

♠ J10
♥ KQ632
♦ 10
♣ KJ543

♠ A964
♥ 95
♦ AKQ642
♣ Q

N
W E
S

♠ 852
♥ AJ10
♦ 8753
♣ A86

nt ♠♥♦♣

♠ KQ73
♥ 874
♦ J9
♣ 10972

Minimax:
4♣x N -300

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

9
N / EW

♠ 763
♥ AJ42
♦ Q643
♣ 84

♠ K1054
♥ 10963
♦ K8
♣ K93

N
W E
S

♠ QJ9
♥ K8
♦ AJ9
♣ J10765

nt ♠♥♦♣

♠ A82
♥ Q75
♦ 10752
♣ AQ2

Minimax:
3NT E -600

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

10
E / all

♠ 7652
♥ A
♦ J108
♣ A9763

♠ KJ84
♥ K4
♦ AQ53
♣ J82

N
W E
S

♠ A103
♥ QJ10975
♦ 4
♣ Q54

nt ♠♥♦♣

♠ Q9
♥ 8632
♦ K9762
♣ K10

Minimax:
1♥ E -140

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

11
S / none

♠ 82
♥ Q10
♦ K1062
♣ KQJ94

♠ KQJ4
♥ KJ843
♦ 874
♣ 10

N
W E
S

♠ A10953
♥ A76
♦ A5
♣ A87

nt ♠♥♦♣

♠ 76
♥ 952
♦ QJ93
♣ 6532

Minimax:
7♣ E -1510

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

12
W / NS

♠ 2
♥ A10875
♦ AK1098
♣ 105

♠ A75
♥ KQJ6
♦ Q4
♣ A843

N
W E
S

♠ KQ10963
♥
♦ J652
♣ KQ9

nt ♠♥♦♣

♠ J84
♥ 9432
♦ 73
♣ J762

Minimax:
4♣ E -450

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

13
N / all

♠ Q93
♥ 8
♦ KJ82
♣ QJ1042

♠ J865
♥ AQ532
♦ A10
♣ K5

N
W E
S

♠ A10
♥ J9764
♦ Q63
♣ 983

nt ♠♥♦♣

♠ K742
♥ K10
♦ 9754
♣ A76

Minimax:
4♥ W -620

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

14
E / none

♠ AQ6
♥ K4
♦ J874
♣ AKJ2

♠ 9743
♥ Q95
♦ 9
♣ 109763

N
W E
S

♠ KJ85
♥ 86
♦ AKQ10632
♣

nt ♠♥♦♣

♠ 102
♥ AJ10732
♦ 5
♣ Q854

Minimax:
4♥ N +420

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

15
S / NS

♠ 7
♥ AJ96
♦ J104
♣ Q10872

♠ 86
♥ 8752
♦ AKQ96
♣ KJ

N
W E
S

♠ A10953
♥ KQ10
♦ 32
♣ 543

nt ♠♥♦♣

♠ KQJ42
♥ 43
♦ 875
♣ A96

Minimax:
1NT E -120

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

16
W / EW

♠ 107
♥ Q432
♦ J7432
♣ AK

♠ A8542
♥ K9
♦ Q10
♣ Q987

N
W E
S

♠ QJ63
♥ AJ76
♦ K98
♣ J4

nt ♠♥♦♣

♠ K9
♥ 1085
♦ A65
♣ 106532

Minimax:
3NT E -630

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

17
N / none

♠ K8752
♥ A8
♦ 10
♣ 109652

♠ J1064
♥ QJ
♦ 8742
♣ J87

N
W E
S

♠ 9
♥ 1064
♦ AQJ963
♣ Q43

nt ♠♥♦♣

♠ AQ3
♥ K97532
♦ K5
♣ AK

Minimax:
4♥ S +450

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

18
E / NS

♠ 8
♥ 10653
♦ A1098
♣ J985

♠ AK7
♥ KQ42
♦ J6
♣ 7432

N
W E
S

♠ Q43
♥ A9
♦ K7542
♣ AK10

nt ♠♥♦♣

♠ J109652
♥ J87
♦ Q3
♣ Q6

Minimax:
3NT W -430

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

19
S / EW

♠ K
♥ Q8653
♦ Q964
♣ A53

♠ QJ76
♥ AK10942
♦ K2
♣ 6

N
W E
S

♠ 942
♥ J7
♦ A1075
♣ KQJ8

nt ♠♥♦♣

♠ A10853
♥ J
♦ J83
♣ 109742

Minimax:
2♥ W -140

N 1
S
E 2 1 3
W 2 1 3

20
W / all

♠ 1054
♥ AJ72
♦ KJ8
♣ 962

♠ J9863
♥ K853
♦ 9
♣ KQ5

N
W E
S

♠ AQ2
♥ 64
♦ 643
♣ J8743

nt ♠♥♦♣

♠ K7
♥ Q109
♦ AQ10752
♣ A10

Minimax:
3NT S +660

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

21
N / NS

♠ 72
♥ Q43
♦ 8763
♣ AK76

♠ 109
♥ K9852
♦ Q105
♣ Q84

N
W E
S

♠ AQ6
♥ J1076
♦ AJ9
♣ 1053

nt ♠♥♦♣

♠ KJ8543
♥ A
♦ K42
♣ J92

Minimax:
2♣ S +140

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

22
E / EW

♠ 842
♥ K1096
♦ A107
♣ A32

♠ K975
♥ Q82
♦ J8632
♣ 10

N
W E
S

♠ AQJ
♥ J73
♦ KQ9
♣ QJ95

nt ♠♥♦♣

♠ 1063
♥ A54
♦ 54
♣ K8764

Minimax:
2♥ W -110

N 1
S
E 1 2 3
W 1 2 3

23
S / all

♠ 107
♥ J8754
♦ A108
♣ AK6

♠ J64
♥ K92
♦ 953
♣ J432

N
W E
S

♠ Q9852
♥ Q3
♦ 72
♣ Q1095

nt ♠♥♦♣

♠ AK3
♥ A106
♦ KQJ64
♣ 87

Minimax:
6NT N +1440

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

24
W / none

♠ 9743
♥ 109
♦ 1062
♣ KQJ2

♠ AK52
♥ QJ6
♦ A7
♣ A943

N
W E
S

♠ Q108
♥ A52
♦ QJ93
♣ 765

nt ♠♥♦♣

♠ J6
♥ K8743
♦ K854
♣ 108

Minimax:
3NT E -430

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