

1
N / none

♠ A874
♥ A
♦ K108
♣ Q9654

♠ Q103
♥ 10632
♦ AQ954
♣ J

N
W E
S

♠ 9
♥ K9854
♦ J762
♣ A87

♠ KJ652
♥ QJ7
♦ 3
♣ K1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x W +300

2
E / NS

♠ AKQ106
♥ A82
♦ A76
♣ K10

♠ J8543
♥ 6
♦ KJ104
♣ A94

N
W E
S

♠ 972
♥ K954
♦ Q983
♣ J3

♠ QJ1073
♥ 52
♦ Q87652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +620

3
S / EW

♠ A10986
♥ 8
♦ A82
♣ K872

♠ 742
♥ 9762
♦ K543
♣ A10

N
W E
S

♠ KQJ3
♥ QJ103
♦ Q76
♣ Q6

♠ 5
♥ AK54
♦ J109
♣ J9543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ S +130

4
W / all

♠ KQJ62
♥ AQJ
♦ 86
♣ KJ2

♠ A98
♥ 2
♦ KQ732
♣ Q1096

N
W E
S

♠ 53
♥ K654
♦ A10954
♣ A4

♠ 1074
♥ 109873
♦ J
♣ 8753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -130

5
N / NS

♠ 8643
♥ 3
♦ 1076532
♣ 75

♠ Q1092
♥ AK65
♦ KJ9
♣ Q3

N
W E
S

♠ AJ7
♥ Q9842
♦ 4
♣ A862

♠ K5
♥ J107
♦ AQ8
♣ KJ1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -450

6
E / EW

♠ 1092
♥ A8
♦ K75
♣ AQJ83

♠ A853
♥ J765
♦ QJ6
♣ 96

N
W E
S

♠ KJ76
♥ 10932
♦ 42
♣ K105

♠ Q4
♥ KQ4
♦ A10983
♣ 742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

7
S / all

♠ 762
♥ J63
♦ A654
♣ 1084

♠ QJ98
♥ AQ10854
♦ 109
♣ J

N
W E
S

♠ A1054
♥ 2
♦ KQ873
♣ A65

♠ K3
♥ K97
♦ J2
♣ KQ9732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -650

8
W / none

♠ J1087642
♥ J3
♦ 9842
♣ 9842

♠ A5
♥ AQ10986
♦ 108
♣ AK3

N
W E
S

♠ 3
♥ K5
♦ AQJ762
♣ Q1065

♠ KQ9
♥ 742
♦ K9543
♣ J7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♣ S -1400

9
N / EW

♠ Q8
♥ 86
♦ J986
♣ KJ972

♠ 10542
♥ 432
♦ AKQ54
♣ A

N
W E
S

♠ J97
♥ AKQ1097
♦ 10
♣ 864

♠ AK63
♥ J5
♦ 732
♣ Q1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

10
E / all

♠ Q862
♥ AKQJ76
♦ 106
♣ 3

♠ AJ74
♥ 1085
♦ AK98
♣ J9

N
W E
S

♠ 5
♥ 32
♦ 7542
♣ AK7652

♠ K1093
♥ 94
♦ QJ3
♣ Q1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

11
S / none

♠ Q982
♥ K
♦ J1085
♣ AKQ4

♠ K3
♥ J10543
♦ KQ42
♣ 105

N
W E
S

♠ AJ1075
♥ 872
♦ 763
♣ 87

♠ 64
♥ AQ96
♦ A9
♣ J9632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

12
W / NS

♠ 94
♥ 1085
♦ KQ32
♣ 10986

♠ A762
♥ 93
♦ A4
♣ AQ543

N
W E
S

♠ KJ108
♥ AKJ76
♦ 875
♣ K

♠ Q53
♥ Q42
♦ J1096
♣ J72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S
E 4 7 6 3 6
W 4 7 6 3 6

Minimax:
7♠ W -1510

13
N / all

♠ AQ76543
♥ 5
♦ A75
♣ A2

♠ QJ984
♥ J63
♣ J7643

N
W E
S

♠ K982
♥ 1073
♦ Q2
♣ Q1095

♠ J10
♥ AK62
♦ K10984
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT S +1440

14
E / none

♠ K
♥ AKQ96
♦ K542
♣ Q74

♠ A104
♥ 875
♦ Q83
♣ J1096

N
W E
S

♠ 985
♥ J3
♦ A107
♣ AK532

♠ QJ7632
♥ 1042
♦ J96
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

15
S / NS

♠ 106
♥ AKQJ108
♦ K74
♣ 104

♠ 953
♥ 9
♦ QJ983
♣ AJ96

N
W E
S

♠ AQJ
♥ 76543
♦ A102
♣ 75

♠ K8742
♥ 2
♦ 65
♣ KQ832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ W -110

16
W / EW

♠ A10943
♥ Q64
♦ 9
♣ AKJ9

♠ 86
♥ 109
♦ AK7652
♣ 764

N
W E
S

♠ Q752
♥ AK832
♦ 103
♣ Q5

♠ KJ
♥ J75
♦ QJ84
♣ 10832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

17
N / none

♠ 9652
♥ 842
♦ 10
♣ KQ743

♠ Q103
♥ 973
♦ AJ85
♣ A86

N
W E
S

♠ AK
♥ AJ5
♦ KQ6432
♣ 92

♠ J874
♥ KQ106
♦ 97
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

18
E / NS

♠ J4
♥ A10642
♦ 10954
♣ 96

♠ Q875
♥ 73
♦ KQ7
♣ KJ85

N
W E
S

♠ AK10963
♥ Q5
♦ 86
♣ Q107

♠ 2
♥ KJ98
♦ AJ32
♣ A432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ W -140

19
S / EW

♠ AK53
♥ AJ
♦ K10872
♣ K7

♠ 7642
♥ Q8652
♦ 5
♣ 1093

N
W E
S

♠ Q9
♥ K4
♦ AJ63
♣ Q8542

♠ J108
♥ 10973
♦ Q94
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +460

20
W / all

♠ 62
♥ 4
♦ J3
♣ AKJ109743

♠ AK
♥ Q1098752
♦ Q762
♣ Q

N
W E
S

♠ 943
♥ AJ63
♦ AK104
♣ Q8

♠ QJ10875
♥ K
♦ 985
♣ 652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 7 7
W 7 7

Minimax:
7♣ S -2000

21
N / NS

♠ A107642
♥ 2
♦ J62
♣ J95

♠ Q9853
♥ 9765
♦ 98
♣ K7

N
W E
S

♠ J
♥ KJ
♦ KQ1054
♣ AQ1086

♠ K
♥ AQ10843
♦ A73
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ W -110

22
E / EW

♠ J10975
♥ K52
♦ 102
♣ K107

♠ AK43
♥ AQ9
♦ A543
♣ A5

N
W E
S

♠ Q62
♥ 10873
♦ Q76
♣ QJ9

♠ 8
♥ J64
♦ KJ98
♣ 86432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -140

23
S / all

♠ 108
♥ K1065
♦ A6
♣ AJ962

♠ K974
♥ AJ3
♦ 82
♣ 8743

N
W E
S

♠ Q52
♥ 974
♦ QJ103
♣ KQ5

♠ AJ63
♥ Q82
♦ K9754
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +620

24
W / none

♠ Q10
♥ J652
♦ J1082
♣ 643

♠ 9863
♥ 1083
♦ K43
♣ A95

N
W E
S

♠ AJ754
♥ 974
♦ 76
♣ KQ7

♠ K2
♥ AKQ
♦ AQ95
♣ J1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ N -100