

1
N / none

♠ J6
♥ 932
♦ K1094
♣ AK52

♠ 97543
♥ K
♦ J83
♣ J983

N ♠ 82
W ♥ AJ764
E ♦ A652
S ♣ Q10

♠ AKQ10
♥ Q1085
♦ Q7
♣ 764

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 2 3 2 2
S 4 2 3 2 2
E
W

Minimax:
3NT S, 430

2
E / NS

♠ QJ
♥ K87
♦ Q95
♣ 86432

♠ A10762
♥ 53
♦ K742
♣ Q9

N ♠ 983
W ♥ Q9
E ♦ AJ86
S ♣ AK75

♠ K54
♥ AJ10642
♦ 103
♣ J10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 3 3 2
W 1 3 3 2

Minimax:
2♠ W, -140

3
S / EW

♠ K8
♥ K973
♦ K952
♣ AK3

♠ 2
♥ A1082
♦ AJ876
♣ 762

N ♠ AJ1065
W ♥ Q654
E ♦ 43
S ♣ Q9

♠ Q9743
♥ J
♦ Q10
♣ J10854

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 3
S 2 2 3
E 1
W 2 1

Minimax:
2NT S, 120

4
W / all

♠ 875
♥ Q2
♦ AKJ87
♣ K96

♠ AJ4
♥ K1096543
♦ Q
♣ Q5

N ♠ K962
W ♥ J87
E ♦ 1043
S ♣ A108

♠ Q103
♥ A
♦ 9652
♣ J7432

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 2 1
E 1 3 5
W 1 3 5

Minimax:
4♥ W, -650

5
N / NS

♠ A9
♥ AK43
♦ 8632
♣ AK4

♠ Q104
♥ Q762
♦ AKQ5
♣ 103

N ♠ J8653
W ♥ J9
E ♦ 107
S ♣ J965

♠ K72
♥ 1085
♦ J94
♣ Q872

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 2 2
S 2 2 2 2
E
W

Minimax:
1NT S, 120

6
E / EW

♠ 84
♥ AQ963
♦ K105
♣ J94

♠ 762
♥ 1042
♦ 762
♣ AQ76

N ♠ KQJ53
W ♥ J8
E ♦ AQ943
S ♣ K

♠ A109
♥ K75
♦ J8
♣ 108532

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 3 3
W 1 3 3

Minimax:
2♠ E, -140

7
S / all

♠ 2
♥ 94
♦ K109753
♣ K1064

♠ K874
♥ KQ2
♦ J
♣ AJ872

N ♠ A6
W ♥ J10753
E ♦ 642
S ♣ Q93

♠ QJ10953
♥ A86
♦ AQ8
♣ 5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 4
S 1 1 4
E 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
3♦ N, 130

8
W / none

♠ A103
♥ 76
♦ QJ765
♣ 872

♠ QJ
♥ QJ94
♦ 943
♣ KJ94

N ♠ 9762
W ♥ A1032
E ♦ K10
S ♣ AQ6

♠ K854
♥ K85
♦ A82
♣ 1053

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
2♠x S, -100

9
N / EW

♠ K
♥ J10763
♦ AQ
♣ A9753

♠ 10986
♥ A542
♦ 1086
♣ K8

N ♠ 7543
W ♥ Q9
E ♦ KJ43
S ♣ J104

♠ AQJ2
♥ K8
♦ 9752
♣ Q62

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2 4 2 5
S 3 2 4 2 5
E
W

Minimax:
4♥ N, 420

10
E / all

♠ A74
♥ QJ32
♦ 3
♣ KQJ64

♠ 1052
♥ K10854
♦ J
♣ 8732

♠ KQ986
♥ 6
♦ KQ1065
♣ 109

♠ J3
♥ A97
♦ A98742
♣ A5

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 2 4
S 4 4 2 4
E
W

Minimax:
3NT N, 630

11
S / none

♠ AJ87
♥ J3
♦ KJ106
♣ 1075

♠ KQ963
♥ Q875
♦ 52
♣ A9

♠ 104
♥ AK1094
♦ Q87
♣ 864

♠ 52
♥ 62
♦ A943
♣ KQJ32

nt. ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 1 3
W 1 3

Minimax:
4♣x S, -100

12
W / NS

♠ J93
♥ QJ986
♦ Q8
♣ KJ9

♠ KQ8764
♥ A4
♦ J732
♣ 6

♠ A5
♥ 1052
♦ K65
♣ AQ874

♠ 102
♥ K73
♦ A1094
♣ 10532

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 4 3 2
W 3 4 3 2

Minimax:
4♠ W, -420

13
N / all

♠ K543
♥ Q95
♦ K32
♣ AK7

♠ Q102
♥ AJ63
♦ AQJ4
♣ 62

♠ J76
♥ K10742
♦ 1075
♣ J8

♠ A98
♥ 8
♦ 986
♣ Q109543

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 3
S 1 3 3
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2♠ N, 140

14
E / none

♠ AK74
♥ J76
♦ AQJ864

♠ Q972
♥ 105
♦ K1092
♣ K107

♠ AJ108543
♥ 62
♦ 54
♣ 92

♠ K6
♥ QJ983
♦ AQ83
♣ 53

nt. ♠♥♦♣
N 6 7 5 6
S 6 7 5 6
E 1
W 1

Minimax:
7♠x E, 1400

15
S / NS

♠ J95
♥ QJ53
♦ 10652
♣ J3

♠ AQ3
♥ A98742
♦ AK3
♣ 2

♠ K1072
♥ K
♦ 984
♣ AK954

♠ 864
♥ 106
♦ QJ7
♣ Q10876

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 6 5 4 4
W 4 6 5 4 4

Minimax:
6♠ E, -980

16
W / EW

♠ J98
♥ KQJ7
♦ A852
♣ 95

♠ A632
♥ A1053
♦ 9
♣ AJ83

♠ K105
♥ 6
♦ KQ107
♣ Q7642

♠ Q74
♥ 9842
♦ J643
♣ K10

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 5 2 2 6
W 3 5 2 2 6

Minimax:
6♣ E, -1370

17
N / none

♠ KQJ3
♥ K103
♦ J
♣ Q10986

♠ 974
♥ 75
♦ KQ7652
♣ 72

♠ 1062
♥ QJ96
♦ 943
♣ AJ3

♠ A85
♥ A842
♦ A108
♣ K54

nt. ♠♥♦♣
N 5 5 4 1 5
S 5 5 4 2 5
E
W

Minimax:
3NT S, 460

18
E / NS

♠ Q52
♥ A954
♦ K108
♣ AJ6

♠ 87
♥ 32
♦ J7654
♣ 8432

♠ K109643
♥ J107
♦ 92
♣ K7

♠ AJ
♥ KQ86
♦ AQ3
♣ Q1095

nt. ♠♥♦♣
N 6 3 6 5 6
S 6 2 6 5 6
E
W

Minimax:
6NT N, 1440

19
S / EW

♠ 752
♥ 74
♦ J10642
♣ Q43

♠ AJ108
♥ AJ86
♦ K7
♣ AJ7

♠ 9643
♥ 10953
♦ 5
♣ K1062

N
W E
S

♠ KQ
♥ KQ2
♦ AQ983
♣ 985

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 3 4 4
W 2 3 4 4

Minimax:
4♥ E, -620

20
W / all

♠ 1062
♥ K9873
♦ Q109
♣ 63

♠ AJ983
♥ Q6
♦ AK85
♣ K9

♠ K4
♥ 10542
♦ 74
♣ J8542

N
W E
S

♠ Q75
♥ AJ
♦ J632
♣ AQ107

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 2 2 1 2
W 2 2 1 2

Minimax:
1NT E, -120

21
N / NS

♠ 5
♥ KJ2
♦ AQJ105
♣ A854

♠ 84
♥ A96
♦ K97
♣ KJ963

♠ KJ9632
♥ Q85
♦ 62
♣ Q2

N
W E
S

♠ AQ107
♥ 10743
♦ 843
♣ 107

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 4 4 1
S 1 1 4 4 1
E
W

Minimax:
4♥ S, 620

22
E / EW

♠ AQJ8
♥ K743
♦ J1093
♣ 9

♠ K10653
♥ J8
♦ 76
♣ J654

♠ 742
♥ 109
♦ Q85
♣ AKQ72

N
W E
S

♠ 9
♥ AQ652
♦ AK42
♣ 1083

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 6 6 1
S 2 2 6 6 1
E
W

Minimax:
6♥ S, 980

23
S / all

♠ 964
♥ 863
♦ A1095
♣ A108

♠ A752
♥ KJ4
♦ QJ
♣ J764

♠ KQJ108
♥ A107
♦ 862
♣ 32

N
W E
S

♠ 3
♥ Q952
♦ K743
♣ KQ95

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 2
S 1 3 2
E 3
W 3

Minimax:
3♠ E, -140

24
W / none

♠ 94
♥ J5
♦ KJ102
♣ KJ1083

♠ J
♥ AQ98642
♦ 98
♣ 754

♠ K1086
♥ K1073
♦ Q764
♣ 6

N
W E
S

♠ AQ7532
♥
♦ A53
♣ AQ92

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 4 7
S 5 4 7
E 3
W 3

Minimax:
7♥x W, 800

25
N / EW

♠ A875
♥ J95
♦ Q1053
♣ J4

♠ 103
♥ A10
♦ K984
♣ AKQ92

♠ 92
♥ KQ832
♦ AJ762
♣ 6

N
W E
S

♠ KQJ64
♥ 764
♦
♣ 108753

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 4 5 3
W 2 3 5 3

Minimax:
5♦ E, -600

26
E / all

♠ KQ654
♥ A96
♦ Q3
♣ Q64

♠ A102
♥ 1054
♦ A10954
♣ A10

♠ J97
♥ Q32
♦ KJ
♣ KJ873

N
W E
S

♠ 83
♥ KJ87
♦ 8762
♣ 952

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 1 2 4 4
W 3 1 2 4 4

Minimax:
3NT W, -600

27
S / none

♠ 85
♥ AQJ10975
♦ 754
♣ 10

♠ K42
♥ 843
♦ KJ
♣ A9762

♠ 1076
♥ 62
♦ Q832
♣ KQ43

N
W E
S

♠ AQJ93
♥ K
♦ A1096
♣ J85

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 4 2
S 2 2 4 2
E 2
W 2

Minimax:
4♥ N, 420

28
W / NS

♠ A72
♥ 765
♦ A2
♣ AK1084

♠ QJ104
♥ K8
♦ Q95
♣ Q963

N ♠ K96
W ♥ AQJ109
E ♥ J643
S ♣ 2

♠ 853
♥ 432
♦ K1087
♣ J75

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1 2 1
W 1 2 2

Minimax:
1♥ E, -110

29
N / all

♠ AQ84
♥ J2
♦ K42
♣ QJ108

♠ K532
♥ K654
♦ A7
♣ 543

N ♠ J9
W ♥ AQ8
E ♥ J9653
S ♣ K96

♠ 1076
♥ 10973
♦ Q108
♣ A72

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 1 2 3
S 2 2 1 2 3
E
W

Minimax:
1NT S, 120

30
E / none

♠ QJ982
♥ A653
♦ K4
♣ J5

♠ K54
♥ Q109
♦ AJ982
♣ Q4

N ♠ 63
W ♥ KJ4
E ♥ 107653
S ♣ K107

♠ A107
♥ 872
♦ Q
♣ A98632

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1 1
S 1 2 2 1
E 3
W 3

Minimax:
3♥x S, -100

31
S / NS

♠ J8
♥ Q1098
♦ KQ43
♣ K63

♠ 109765
♥ AKJ73
♦ J8
♣ 7

N ♠ AKQ42
W ♥ 54
E ♥ A5
S ♣ A1092

♠ 3
♥ 62
♦ 109762
♣ QJ854

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 3 7 4
W 3 7 4

Minimax:
7♠ E, -1510

32
W / EW

♠ 852
♥ A10532
♦ 65
♣ AJ2

♠ AJ6
♥ J6
♦ Q1098
♣ Q1064

N ♠ Q10973
W ♥ 4
E ♥ AJ3
S ♣ K987

♠ K4
♥ KQ987
♦ K742
♣ 53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3 3 3
S 3 3 3 3
E 4 3 4
W 4 3 3

Minimax:
5♥x S, -300

33
N / none

♠ Q10432
♥ 2
♦ AQ102
♣ Q76

♠ K876
♥ 874
♦ 4
♣ KJ843

N ♠ J
W ♥ AKJ65
E ♥ 9863
S ♣ 952

♠ A95
♥ Q1093
♦ KJ75
♣ A10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3 3 3
S 3 3 3 3
E 1
W

Minimax:
3NT S, 400