

1
N / none

♠ 10
♥ K108652
♦ 83
♣ AQJ10

♠ AQJ6
♥ J4
♦ A965
♣ 984

♠ K73
♥ 973
♦ KQ10
♣ K632

♠ 98542
♥ AQ
♦ J742
♣ 75

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3
S 3
E 2 2 1
W 2 2 1

Minimax:
3♠x W, 100

2
E / NS

♠ KQ107
♥ A973
♦ J108
♣ 64

♠ A8653
♥ QJ2
♦ 542
♣ A9

♠ J94
♥ 105
♦ Q93
♣ QJ1032

♠ 2
♥ K864
♦ AK76
♣ K875

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

Minimax:
4♥ S, 620

3
S / EW

♠ J62
♥ AQ976
♦ 752
♣ 73

♠ 107543
♥ 3
♦ QJ1084
♣ KJ

♠ A
♥ KJ842
♦ AK6
♣ A1085

♠ KQ98
♥ 105
♦ 93
♣ Q9642

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 3 3 3 6 2
W 3 3 3 6 2

Minimax:
6♦ W, -1370

4
W / all

♠ 764
♥ J65
♦ K865
♣ KQ10

♠ AJ10982
♥ 943
♦ Q7
♣ J6

♠ Q5
♥ 1082
♦ 10432
♣ A932

♠ K3
♥ AKQ7
♦ AJ9
♣ 8754

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 3 3
S 3 3 3
E 1
W 1

Minimax:
2♥ S, 140

5
N / NS

♠ Q1094
♥ 1096
♦ J84
♣ K86

♠ 762
♥ K84
♦ KQ92
♣ AQ7

♠ A3
♥ AJ752
♦ A653
♣ J5

♠ KJ85
♥ Q3
♦ 107
♣ 109432

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 5 1 5 6 1
W 5 1 5 6 1

Minimax:
6♦ W, -920

6
E / EW

♠ QJ4
♥ AKQJ
♦ 862
♣ 543

♠ K10983
♥ 73
♦ J1075
♣ J8

♠ 2
♥ 986542
♦ KQ3
♣ 962

♠ A765
♥ 10
♦ A94
♣ AKQ107

nt. ♠.♥.♦.♣
N 5 4 3 2 6
S 5 4 3 3 6
E
W

Minimax:
6♠ S, 920

7
S / all

♠ J765
♥ 97
♦ J10852
♣ 75

♠ AQ104
♥ KQ54
♦ 96
♣ J83

♠ K92
♥ AJ1032
♦ A73
♣ A4

♠ 83
♥ 86
♦ KQ4
♣ KQ10962

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 5 5 6 1 1
W 5 5 6 1

Minimax:
6♥ E, -1430

8
W / none

♠ QJ1032
♥ A102
♦ J32
♣ 86

♠ 64
♥ QJ984
♦ 765
♣ AJ5

♠ K8
♥ K7
♦ AQ4
♣ KQ9732

♠ A975
♥ 653
♦ K1098
♣ 104

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

Minimax:
4♠x N, -300

9
N / EW

♠ 9
♥ J976
♦ K
♣ AJ107654

♠ KQ10872
♥
♦ A876
♣ K32

♠ AJ65
♥ AKQ5
♦ J1052
♣ 8

♠ 43
♥ 108432
♦ Q943
♣ Q9

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 6 4
W 5 6 1 4 1

Minimax:
6♠ W, -1430

10
E / all

♠ Q853
♥ 86
♦ 975
♣ J864

♠ A10
♥ AJ932
♦ 10862
♣ 52

♠ 74
♥ KQ107
♦ J4
♣ AQ1073

♠ KJ962
♥ 54
♦ AKQ3
♣ K9

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

Minimax:
3♠ S, 140

11
S / none

♠ A2
♥ AKQ7
♦ AKJ3
♣ AJ8

♠ Q95
♥ J9
♦ 109754
♣ K95

♠ J1064
♥ 10654
♦ Q
♣ 7432

♠ K873
♥ 832
♦ 862
♣ Q106

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

Minimax:
3NT N, 460

12
W / NS

♠ 1083
♥ 1064
♦ A9
♣ AKJ95

♠ K964
♥ J9
♦ K543
♣ Q84

♠ J52
♥ Q8
♦ QJ872
♣ 762

♠ AQ7
♥ AK7532
♦ 106
♣ 103

nt. ♠.♥.♦.♣
N 7 3 7 2 7
S 7 3 7 2 7
E
W

Minimax:
7NT S, 2220

13
N / all

♠ 8654
♥ AK653
♦ 3
♣ J96

♠ AQJ7
♥ J7
♦ A97654
♣ A

♠ K92
♥ Q
♦ KQ2
♣ K87542

♠ 103
♥ 109842
♦ J108
♣ Q103

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 2 6 6 5
W 2 6 6 5

Minimax:
6♠ W, -1430

14
E / none

♠ Q103
♥ J54
♦ KJ63
♣ J109

♠ 86
♥ 73
♦ AQ1084
♣ Q732

♠ KJ5
♥ K9
♦ 752
♣ AK864

♠ A9742
♥ AQ10862
♦ 9
♣ 5

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 3
S 3 3
E 1 2 2
W 2 2

Minimax:
3♥ S, 140

15
S / NS

♠ 106
♥ A1096
♦ KJ103
♣ QJ6

♠ A2
♥ J8432
♦ 9764
♣ K2

♠ Q974
♥ K5
♦ Q5
♣ 98543

♠ KJ853
♥ Q7
♦ A82
♣ A107

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

Minimax:
3NT N, 630

16
W / EW

♠ Q5
♥ 106
♦ A8752
♣ AJ83

♠ A4
♥ 873
♦ QJ
♣ 1076542

♠ K1032
♥ AQJ9
♦ K103
♣ KQ

♠ J9876
♥ K542
♦ 964
♣ 9

nt. ♠.♥.♦.♣.
N 1
S 1
E 2 1 2 2
W2 1 2 2

Minimax:
2NT W, -120

17
N / none

♠ KQ
♥ Q54
♦ Q10984
♣ K105

♠ AJ109
♥ 7
♦ AKJ
♣ AJ982

♠ 8654
♥ 9632
♦ 6
♣ Q643

♠ 732
♥ AKJ108
♦ 7532
♣ 7

nt. ♠.♥.♦.♣.
N 2 3
S 2 3
E 3 4
W 3 4

Minimax:
4♦x N, -100

18
E / NS

♠ 9542
♥ J965
♦ 9852
♣ 8

♠ J3
♥ Q1072
♦ AK107
♣ A95

♠ AKQ76
♥ K3
♦ Q4
♣ KQJ6

♠ 108
♥ A84
♦ J63
♣ 107432

nt. ♠.♥.♦.♣.
N
S
E 6 6 4 6 6
W6 6 4 6 6

Minimax:
6NT W, -990

19
S / EW

♠ Q109654
♥ AK86
♦ 6
♣ QJ

♠ 83
♥ 975
♦ QJ1095
♣ 1096

♠ 2
♥ QJ3
♦ AK32
♣ K8753

♠ AKJ7
♥ 1042
♦ 874
♣ A42

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

Minimax:
4♠ N, 450

20
W / all

♠ J103
♥ J3
♦ 10953
♣ AKQ7

♠ Q752
♥ Q86
♦ A74
♣ 1093

♠ K86
♥ AK1075
♦ QJ8
♣ 42

♠ A94
♥ 942
♦ K62
♣ J865

nt. ♠.♥.♦.♣.
N 1 1
S 1 1
E 2 2 3
W2 2 3

Minimax:
1♥ E, -140