

1
N / none

♠ J2
♥ AQ76
♦ 96543
♣ 76

♠ Q1084
♥ 10932
♦ 10
♣ QJ32

N ♠ A973
W ♥ 84
E ♦ Q7
S ♣ AK1094

♠ K65
♥ KJ5
♦ AKJ82
♣ 85

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

Minimax:
4♠x E, 100

2
E / NS

♠ A105
♥ KQ1063
♦ AK8
♣ 85

♠ 972
♥ J94
♦ J543
♣ J62

N ♠ QJ8
W ♥ 52
E ♦ 762
S ♣ AKQ107

♠ K643
♥ A87
♦ Q109
♣ 943

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

Minimax:
4♥ N, 620

3
S / EW

♠ KQ98
♥ KQJ
♦ J108
♣ K73

♠ J753
♥ 10743
♦
♣ QJ965

N ♠ A10642
W ♥ 85
E ♦ A92
S ♣ A102

♠ A962
♥ KQ76543
♦ 84

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

Minimax:
5♦ N, 400

4
W / all

♠ AQ42
♥ 1094
♦ QJ9
♣ Q87

♠ 7
♥ K76432
♦ K109532

N ♠ J109753
W ♥ J8652
E ♦ A5
S ♣

♠ K86
♥ AKQ3
♦ 108
♣ AJ64

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

Minimax:
3NT S, 600

5
N / NS

♠ 109
♥ 97
♦ K1042
♣ AQJ73

♠ Q8763
♥ AJ2
♦ Q65
♣ 84

N ♠ A4
W ♥ KQ543
E ♦ AJ
S ♣ K1062

♠ KJ52
♥ 1086
♦ 9873
♣ 95

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

Minimax:
4♥ E, -450

6
E / EW

♠ A1098432
♥ 92
♦ 8
♣ K87

♠ 76
♥ Q3
♦ QJ107642
♣ 92

N ♠
W ♥ J8764
E ♦ AK
S ♣ J106543

♠ KQJ5
♥ AK105
♦ 953
♣ AQ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 6 3
S 5 6 3
E 1
W 1

Minimax:
6♠ N, 980

7
S / all

♠ A53
♥ 8
♦ AQJ954
♣ K93

♠ K982
♥ A109
♦ K2
♣ AQJ8

N ♠ 6
W ♥ KQ762
E ♦ 1073
S ♣ 10764

♠ QJ1074
♥ J543
♦ 86
♣ 52

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 2 3
W 3 4

Minimax:
3♥ W, -140

8
W / none

♠ AK103
♥ KQJ
♦ 10984
♣ 98

♠ 65
♥ 1097
♦ J752
♣ 10762

N ♠ 974
W ♥ A8532
E ♦ 63
S ♣ QJ5

♠ QJ82
♥ 64
♦ AKQ
♣ AK43

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

Minimax:
6♠ S, 980

9
N / EW

♠ A843
♥ 862
♦ 1095
♣ KJ7

♠ 976
♥ AQJ95
♦ 8
♣ 9865

N ♠ KJ5
W ♥ 7
E ♦ QJ73
S ♣ A10432

♠ Q102
♥ K1043
♦ AK642
♣ Q

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

Minimax:
3♦x N, -100

10
E / all

♠ 4
♥ 8
♦ AKQJ8543
♣ AQ8

♠ 7
♥ 109543
♦ 6
♣ J109753

N ♠ AKJ32
W ♥ AKQ62
E ♦ 109
S ♣ K

♠ Q109865
♥ J7
♦ 72
♣ 642

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4
S 4
E 1 5 3
W 1 5 3

Minimax:
6♦x N, -500

11
S / none

♠ 853
♥ 7
♦ AKJ43
♣ 7632

♠ KJ6
♥ KJ1096
♦ Q762
♣ 8

N ♠ AQ742
W ♥ A5
E ♦ 5
S ♣ AQ1094

♠ 109
♥ Q8432
♦ 1098
♣ KJ5

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
6♠ E, -980

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

12
W / NS

♠ 108
♥ 109752
♦ A753
♣ 83

♠ Q3
♥ AQ83
♦ 982
♣ AQ102

N ♠ AK4
W ♥ 4
E ♦ QJ1064
S ♣ 9754

♠ J97652
♥ KJ6
♦ K
♣ KJ6

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
3NT E, -400

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

13
N / all

♠ Q8742
♥ 9
♦ J932
♣ KQ8

♠ J105
♥ A10
♦ AK4
♣ A9643

N ♠ A3
W ♥ J8653
E ♦ Q865
S ♣ 75

♠ K96
♥ KQ742
♦ 107
♣ J102

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
1♥ E, -110

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

14
E / none

♠ K7
♥ A1094
♦ A7653
♣ 63

♠ 10
♥ 63
♦ Q1084
♣ QJ10985

N ♠ A9842
W ♥ KJ
E ♦ K92
S ♣ AK2

♠ QJ653
♥ Q8752
♦ J
♣ 74

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
3♥x S, -100

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

15
S / NS

♠ Q10983
♥ 83
♦ 9
♣ K9743

♠ A4
♥ A1065
♦ K10763
♣ J6

N ♠ KJ
W ♥ K942
E ♦ Q8
S ♣ AQ1082

♠ 7652
♥ QJ7
♦ AJ542
♣ 5

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
4♥ E, -420

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

16
W / EW

♠ A107
♥ Q8763
♦ J2
♣ 854

♠ Q983
♥ 104
♦ KQ976
♣ Q6

N ♠ KJ65
W ♥ 95
E ♦ A1054
S ♣ 973

♠ 42
♥ AKJ2
♦ 83
♣ AKJ102

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
4♥ N, 450

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

17
N / none

♠ 1087
♥ AK6
♦ QJ63
♣ 1073

♠ AKJ943
♥ 432
♦ 102
♣ K9

N ♠ Q52
W ♥ QJ9
E ♦ 8754
S ♣ QJ5

♠ 6
♥ 10875
♦ AK9
♣ A8642

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
3♠x W, 100

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

18
E / NS

♠ QJ10765
♥ K
♦ KQ4
♣ AKJ

♠ 8
♥ AQ863
♦ J1063
♣ Q98

N ♠ 43
W ♥ 42
E ♦ A752
S ♣ 76542

♠ AK92
♥ J10975
♦ 98
♣ 103

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
4♠ N, 650

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

19
S / EW

♠ Q64
♥ 52
♦ K543
♣ QJ92

♠ 109873
♥ KQ943
♦ 72
♣ 4

N ♠ J5
W ♥ A76
E ♦ AJ8
S ♣ AK876

♠ AK2
♥ J108
♦ Q1096
♣ 1053

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
4♥ W, -620

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

20
W / all

♠ A7
♥ Q76
♦ AQ52
♣ AJ76

♠ J8
♥ 9842
♦ 74
♣ K10432

N ♠ 1096543
W ♥ A5
E ♦ 96
S ♣ Q95

♠ KQ2
♥ KJ103
♦ KJ1083
♣ 8

nt. ♠.♥.♦.♣.

Minimax:
6♦ S, 1370

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

21
N / NS

♠ A742
♥ A105
♦ 1073
♣ 985

♠ KQ5
♥ Q762
♦ KQ2
♣ KJ10

♠ 96
♥ KJ8
♦ J984
♣ AQ63

♠ J1083
♥ 943
♦ A65
♣ 742

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

Minimax:
4♥ W, -420

22
E / EW

♠ QJ642
♥ AJ106
♦ Q87
♣ 6

♠ A93
♥ 943
♦ KJ
♣ AKJ92

♠ 8
♥ KQ8752
♦ A10942
♣ 7

♠ K1075
♥
♦ 653
♣ Q108543

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

Minimax:
5♥ E, -650

23
S / all

♠ K2
♥ K95
♦ 10985
♣ 7642

♠ 8654
♥ AQJ10
♦ J4
♣ KJ9

♠ A9
♥ 8763
♦ Q73
♣ Q853

♠ QJ1073
♥ 42
♦ AK62
♣ A10

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

Minimax:
1NT N, 120

24
W / none

♠ AKQ10
♥ 6
♦ A1092
♣ AQ92

♠ 83
♥ AQ8732
♦ J53
♣ J4

♠ J952
♥ 10954
♦ K84
♣ 53

♠ 764
♥ KJ
♦ Q76
♣ K10876

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

Minimax:
5♣ S, 400

25
N / EW

♠ J3
♥ Q9872
♦ 8
♣ KQ543

♠ KQ
♥ K103
♦ Q97654
♣ 109

♠ A10985
♥ A5
♦ J1032
♣ A8

♠ 7642
♥ J64
♦ AK
♣ J762

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

Minimax:
4♠ E, -620

26
E / all

♠ AKQJ82
♥ J10
♦ Q3
♣ KQ2

♠ 953
♥ KQ63
♦ AJ87
♣ 76

♠ 10764
♥ A4
♦ K1095
♣ 843

♠ 98752
♥ 642
♦ AJ1095

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

Minimax:
2♠ N, 110

27
S / none

♠ AK652
♥ K842
♦ K10
♣ 74

♠ 107
♥ A93
♦ 9862
♣ Q963

♠ QJ
♥ 765
♦ Q543
♣ A1082

♠ 9843
♥ QJ10
♦ AJ7
♣ KJ5

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

Minimax:
4♥ N, 450

28
W / NS

♠ K
♥ Q1063
♦ A1093
♣ K985

♠ A85
♥ J975
♦ Q84
♣ J72

♠ Q1043
♥ A
♦ K652
♣ A1043

♠ J9762
♥ K842
♦ J7
♣ Q6

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

Minimax:
2♠ x E, 100

29
N / all

♠ 9
♥ K
♦ KQ8764
♣ J10985

♠ 84
♥ J7643
♦ A102
♣ 762

♠ AKJ107632
♥ Q2
♦ J9
♣ Q

♠ Q5
♥ A10985
♦ 53
♣ AK43

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

Minimax:
5♠ x E, 500

30
E / none

♠ 96
♥ K876
♦ 10653
♣ QJ9

♠ A42
♥ 1053
♦ J97
♣ A1063

♠ KQJ1073
♥ A9
♦ A
♣ 7542

♠ 85
♥ QJ42
♦ KQ842
♣ K8

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

Minimax:
4♠ E, -420