

1
N / none

♠ K6
♥ 10542
♦ Q654
♣ 982

♠ A109753
♥ 7
♦ KJ93
♣ Q3

♣ Q4
♥ AKJ83
♦ 82
♣ 10765

♠ J82
♥ Q96
♦ A107
♣ AKJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -110

N	1
S	1
E	2 1
W	2

2
E / NS

♠ A
♥ J52
♦ Q9765
♣ QJ105

♠ 107432
♥ 98
♦ KJ
♣ K764

♠ KQ8
♥ KQ1074
♦ 1084
♣ A9

♠ J965
♥ A63
♦ A32
♣ 832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

3
S / EW

♠ A10
♥ AK865
♦ J1042
♣ 85

♠ 643
♥ J32
♦ KQ53
♣ J106

♠ KJ
♥ 974
♦ A987
♣ Q942

♠ Q98752
♥ Q10
♦ 6
♣ AK73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

4
W / all

♠ J92
♥ K5
♦ J10985
♣ QJ4

♠ 43
♥ AQ963
♦ Q
♣ AK752

♠ AKQ1087
♥ J10
♦ 732
♣ 103

♠ 65
♥ 8742
♦ AK64
♣ 986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -650

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

5
N / NS

♠ AQJ974
♥ K1087
♦ 85
♣ 4

♠ K
♥ AQJ43
♦ AK10
♣ 9832

♠ 653
♥ 65
♦ J643
♣ KJ106

♠ 1082
♥ 92
♦ Q972
♣ AQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +620

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

6
E / EW

♠ 107
♥ K8
♦ K1096
♣ K9654

♠ 63
♥ A7432
♦ AQ43
♣ 32

♠ A85
♥ QJ
♦ J872
♣ AQ87

♠ KQJ942
♥ 10965
♦ 5
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ W -110

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

7
S / all

♠ 93
♥ 65
♦ K654
♣ QJ1073

♠ AQ1052
♥ KQJ4
♦ QJ87
♣

♠ 10732
♥ A32
♦ AK9652
♣

♠ KJ8764
♥ A98
♦ 109
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -650

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

8
W / none

♠ QJ976
♥ 52
♦ J9862
♣ 3

♠ A1083
♥ A876
♦ Q5
♣ J64

♠ 42
♥ KQ1093
♦ 107
♣ AK108

♠ K5
♥ J4
♦ AK43
♣ Q9752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N -100

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

9
N / EW

♠ Q10843
♥ 92
♦ Q72
♣ KQ4

♠ KJ52
♥ 10
♦ 10543
♣ A863

♠ A976
♥ KQJ5
♦ AJ9
♣ 52

♠ A87643
♥ K86
♦ J1097
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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

10
E / all

♠ 5
♥ 1093
♦ J92
♣ AQ9842

♠ A642
♥ KQ84
♦ 106
♣ 1075

♠ KQ10987
♥ A5
♦ KQ75
♣ 6

♠ J3
♥ J762
♦ A843
♣ KJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -650

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

11
S / none

♠ J8
♥ KQJ106
♦ J96
♣ K63

♠ 5
♥ 732
♦ A72
♣ A109874

♠ AKQ9743
♥ A984
♦ 43
♣

♠ 1062
♥ 5
♦ KQ1085
♣ QJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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

12
W / NS

♠ AJ85
♥ 4
♦ A963
♣ Q542

♠ 43
♥ AKJ103
♦ J1087
♣ 103

♠ 1096
♥ 62
♦ K54
♣ KJ976

♠ KQ72
♥ Q9875
♦ Q2
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +140

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

13
N / all

♠ 85
♥ K962
♦ 742
♣ KJ75

♠ A9
♥ AJ1083
♦ AK
♣ 8632

♠ QJ1064
♥ 5
♦ Q653
♣ 1094

♠ K732
♥ Q74
♦ J1098
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -110

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

14
E / none

♠ Q9
♥ AKQ3
♦ 7
♣ AJ9843

♠ J843
♥ J6
♦ QJ10982
♣ K

♠ K1062
♥ 102
♦ AK4
♣ Q762

♠ A75
♥ 98754
♦ 653
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +300

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

15
S / NS

♠ 632
♥ A7652
♦ 1064
♣ 84

♠ AQ754
♥ K
♦ AJ2
♣ AJ1076

♠ 9
♥ QJ984
♦ K953
♣ 953

♠ KJ108
♥ K103
♦ Q87
♣ KQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

N	1
S	1
E	3 3 3 4 6
W	3 3 3 4 6

16
W / EW

♠ 102
♥ AJ9865
♦ 8
♣ 9432

♠ AK98763
♥ K
♦ KQ54
♣ 7

♠ Q54
♥ 107432
♦ 102
♣ AQ10

♠ J
♥ Q
♦ AJ9763
♣ KJ865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -100

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

17
N / none

♠ 1054
♥ A1087
♦ 9862
♣ A6

♠ A3
♥ J654
♦ QJ743
♣ 32

♠ K987
♥ Q32
♦ AK10
♣ Q108

♠ QJ62
♥ K9
♦ 5
♣ KJ9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ W +100

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

18
E / NS

♠ 4
♥ 83
♦ K108762
♣ J763

♠ QJ1075
♥ 764
♦ 543
♣ AQ

♠ 963
♥ AK92
♦ J
♣ K10952

♠ AK82
♥ QJ105
♦ AQ9
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W +100

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

19
S / EW

♠ K653
♥ AQ75
♦ 84
♣ 743

♠ 92
♥ K63
♦ Q9
♣ KQJ852

♠ J1087
♥ 1082
♦ KJ3
♣ A106

♠ AQ4
♥ J94
♦ A107652
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

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

20
W / all

♠ 94
♥ A8
♦ AJ752
♣ Q872

♠ 10
♥ 54
♦ 864
♣ AKJ10543

♠ AKQJ85
♥ KQJ9
♦ 10
♣ 96

♠ 7632
♥ 107632
♦ KQ93
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -140

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

21
N / NS

♠ AJ753
♥ 9
♦ Q86
♣ Q764

♠ K1082
♥ KJ7
♦ AK9
♣ KJ8

♠ 6
♥ 86432
♦ J43
♣ A932

♠ Q94
♥ AQ105
♦ 10752
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -140

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

22
E / EW

♠ Q985
♥ AQJ42
♦ 6
♣ J42

♠ 7
♥ 10983
♦ 85432
♣ KQ10

♠ 1042
♥ K65
♦ KJ97
♣ 965

♠ AKJ63
♥ 7
♦ AQ10
♣ A873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +980

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

23
S / all

♠ K10986
♥ A
♦ AK4
♣ KJ63

♠ AJ743
♥ J1042
♦ QJ9
♣ Q

♠ 5
♥ K96
♦ 87532
♣ A954

♠ Q2
♥ Q8753
♦ 106
♣ 10872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

24
W / none

♠ KJ4
♥ J832
♦ Q842
♣ AQ

♠ Q753
♥ Q76
♦ AK9
♣ K87

♠ A109
♥ AK105
♦ J107
♣ 542

♠ 862
♥ 94
♦ 653
♣ J10963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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