

1
N / none

♠ 9532
♥ K83
♦ Q
♣ 87652

♠ 8
♥ Q10
♦ AJ108762
♣ Q93

N
W E
S

♠ KJ1076
♥ AJ94
♦ 4
♣ J104

♠ AQ4
♥ 7652
♦ K953
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

2
E / NS

♠ KQ3
♥ K65
♦ 9763
♣ J62

♠ J9865
♥ A3
♦ 5
♣ Q10874

N
W E
S

♠ 4
♥ 10942
♦ KQJ1042
♣ K5

♠ A1072
♥ QJ87
♦ A8
♣ A93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +500

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

3
S / EW

♠ K7
♥ KJ9
♦ AQ754
♣ 1052

♠ AQ9852
♥ 5
♦ 6
♣ Q9873

N
W E
S

♠ 104
♥ Q872
♦ K1083
♣ AKJ

♠ J63
♥ A10643
♦ J92
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -500

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

4
W / all

♠ 10753
♥ 9
♦ J863
♣ KJ53

♠ A92
♥ AQ7
♦ Q752
♣ 874

N
W E
S

♠ KJ852
♥ A1094
♣ AQ92

♠ KQJ864
♥ 10643
♦ K
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -660

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

5
N / NS

♠ K53
♥ Q10432
♦ 97
♣ A72

♠ QJ642
♥
♦ AQ64
♣ K643

N
W E
S

♠ 10987
♥ A76
♦ 10852
♣ 95

♠ A
♥ KJ985
♦ KJ3
♣ QJ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +300

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

6
E / EW

♠ AK1082
♥ 9
♦ 104
♣ 76432

♠ Q63
♥ AJ2
♦ Q63
♣ KQ108

N
W E
S

♠ 975
♥ 543
♦ J9852
♣ A5

♠ J4
♥ KQ10876
♦ AK7
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

7
S / all

♠ 10985
♥ KQ3
♦ K75
♣ 1094

♠ 642
♥ J
♦ Q103
♣ KJ7653

N
W E
S

♠ AK7
♥ A10874
♦ A98
♣ Q2

♠ QJ3
♥ 9652
♦ J642
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

8
W / none

♠ 10875
♥ Q8653
♦ J5
♣ AQ

♠ KJ642
♥ AJ109
♦ Q97
♣ 2

N
W E
S

♠ 9
♥ K7
♦ K102
♣ J1098765

♠ AQ3
♥ 42
♦ A8643
♣ K43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -90

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

9
N / EW

♠ 10
♥ K98732
♦ A3
♣ A987

♠ A32
♥ A5
♦ KJ107
♣ Q532

N
W E
S

♠ KQ754
♥ QJ64
♦ 84
♣ K4

♠ J986
♥ 10
♦ Q9652
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

10
E / all

♠ QJ42
♥ KJ1083
♦ AK2
♣ 8

♠ K6
♥ AQ62
♦ QJ10
♣ AK95

N
W E
S

♠ 98
♥ 974
♦ 983
♣ QJ1064

♠ A10753
♥ 5
♦ 7654
♣ 732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

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

11
S / none

♠ Q754
♥ 10
♦ 10952
♣ Q1064

♠ 6
♥ AK8765
♦ KQ8
♣ K75

N
W E
S

♠ AK832
♥ QJ93
♦ AJ
♣ 82

♠ J109
♥ 42
♦ 7643
♣ AJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

N	3	4	3	3	
S	3	4	3	3	
E	6	4	6	2	2
W	6	4	6	2	2

12
W / NS

♠ KQ52
♥ J943
♦ AJ
♣ K95

♠ 107
♥ A7652
♦ Q1087
♣ 84

N
W E
S

♠ 963
♥ Q
♦ K543
♣ 107632

♠ AJ84
♥ K108
♦ 962
♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +620

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

13
N / all

♠ 82
♥ J8763
♦ QJ832
♣ 3

♠ J1074
♥ 102
♦ K54
♣ AKJ9

N
W E
S

♠ A65
♥ Q4
♦ A10976
♣ Q107

♠ KQ93
♥ AK95
♦ 86542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

14
E / none

♠ AQ105
♥ Q64
♦ AKQ5
♣ J6

♠ J8643
♥ KJ9
♦ 964
♣ 95

N
W E
S

♠ K97
♥ A1072
♦ J1082
♣ Q3

♠ 2
♥ 853
♦ 73
♣ AK108742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

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

15
S / NS

♠ K
♥ KJ10654
♦ K1093
♣ 92

♠ A75
♥ A9732
♦ 54
♣ QJ8

N
W E
S

♠ J32
♥ Q8
♦ J72
♣ A7653

♠ Q109864
♥ AQ86
♣ K104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

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

16
W / EW

♠ 62
♥ 10762
♦ 9843
♣ AJ2

♠ J98
♥ K985
♦ K
♣ 108653

N
W E
S

♠ K7
♥ AJ4
♦ AJ107652
♣ 4

♠ AQ10543
♥ Q3
♦ Q
♣ KQ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

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

17
N / none

♠ J10952
♥
♦ 98642
♣ J85

♠ Q7
♥ QJ7542
♦ AQ
♣ 1093

N
W E
S

♠ 43
♥ K10863
♦ 1073
♣ Q76

♠ AK86
♥ A9
♦ KJ5
♣ AK42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +450

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

18
E / NS

♠ AJ9653
♥ 42
♦ 1072
♣ 106

♠ 2
♥ AK108
♦ AKQ985
♣ 82

N
W E
S

♠ K4
♥ Q73
♦ J63
♣ AQ973

♠ Q1087
♥ J965
♦ 4
♣ KJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

N	2	2	2	2
S	2	2	2	2
E	6	6	6	3
W	5	5	5	3

19
S / EW

♠ K109876
♥ AK
♦ 4
♣ 10762

♠ 543
♥ Q973
♦ KQJ96
♣ 4

N
W E
S

♠ A2
♥ 8652
♦ 83
♣ KQJ83

♠ QJ
♥ J104
♦ A10752
♣ A95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

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

20
W / all

♠ 109842
♥ 3
♦ AKQ7
♣ 876

♠ Q7
♥ Q10974
♦ 1098
♣ K52

N
W E
S

♠ AJ653
♥ K8652
♦ 6
♣ J10

♠ K
♥ AJ
♦ J5432
♣ AQ943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W +500

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

21
N / NS

♠ 652
♥ A10943
♦ J
♣ K654

♠ A3
♥ Q7
♦ Q98543
♣ Q107

N
W E
S

♠ K1084
♥ KJ
♦ K106
♣ AJ82

♠ QJ97
♥ 8652
♦ A72
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -400

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

22
E / EW

♠ KQ7643
♥ 3
♦ 9632
♣ AQ

♠ J1092
♥ 106
♦ AK108
♣ J42

N
W E
S

♠ 5
♥ AJ984
♦ QJ
♣ 98763

♠ A8
♥ KQ752
♦ 754
♣ K105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ N +110

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

23
S / all

♠ J1043
♥ AJ95
♦ Q95
♣ A4

♠ K62
♥ K
♦ K104
♣ K108753

N
W E
S

♠ A5
♥ Q1062
♦ AJ862
♣ J6

♠ Q987
♥ 8743
♦ 73
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

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

24
W / none

♠ K9632
♥ 7
♦ 10652
♣ QJ5

♠ 10
♥ AJ942
♦ AQ943
♣ A2

N
W E
S

♠ J874
♥ Q653
♦ J8
♣ 1097

♠ AQ5
♥ K108
♦ K7
♣ K8643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N -100

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