

1
N / none

♠ K76
♥ 106
♦ J653
♣ QJ108

♠ A4
♥ Q92
♦ AKQ10842
♣ 9

♠ AJ10983
♥ J87
♦ 97
♣ K7

W N E S

♠ Q2
♥ AK543
♦ A65432
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣x W +800

N	4	6
S	4	6
E	1	2
W	1	2

2
E / NS

♠ QJ10
♥ Q42
♦ K9832
♣ 32

♠ A4
♥ AJ10
♦ AQ765
♣ KJ6

♠ K9732
♥ K8
♦ J104
♣ Q84

W N E S

♠ 865
♥ 97653
♦ A10975
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

3
S / EW

♠ K107
♥ J96
♦ 7542
♣ K109

♠ A54
♥ KQ52
♦ QJ8
♣ 732

♠ QJ92
♥ 1083
♦ 1096
♣ AQ4

W N E S

♠ 863
♥ A74
♦ AK3
♣ J865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

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

4
W / all

♠ A94
♥ J10953
♦ 54
♣ AQ5

♠ J1062
♥ 86
♦ K873
♣ K102

♠ KQ873
♥ AK42
♦ J6
♣ 64

W N E S

♠ 5
♥ Q7
♦ AQ1092
♣ J9873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +110

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

5
N / NS

♠ J10
♥ AK97
♦ KJ52
♣ J104

♠ AK85
♥ 82
♦ 10764
♣ K65

♠ 7642
♥ Q64
♦ A3
♣ AQ83

W N E S

♠ Q93
♥ J1053
♦ Q98
♣ 972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

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

6
E / EW

♠ QJ5
♥ KQ965
♦ 62
♣ KQ4

♠ AK93
♥ A
♦ 9753
♣ 10752

♠ 86
♥ J10732
♦ QJ84
♣ A6

W N E S

♠ 10742
♥ 84
♦ AK10
♣ J983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

7
S / all

♠ 97
♥ Q532
♦ J732
♣ 542

♠ K852
♥ AJ64
♦ A10
♣ J63

♠ A63
♥ K1097
♦ Q86
♣ AQ7

W N E S

♠ QJ104
♥ 8
♦ K954
♣ K1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

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

8
W / none

♠ A76
♥ 1054
♦ KQ43
♣ J42

♠ Q85
♥ QJ2
♦ AJ1082
♣ 75

♠ J109
♥ A6
♦ 96
♣ AK10963

W N E S

♠ K432
♥ K9873
♦ 75
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

N	1	
S	1	
E	1	2
W	1	2

9
N / EW

♠ AK85
♥ K842
♦ AQ
♣ K106

♠ 107642
♥
♦ 86
♣ AJ9854

♠ Q93
♥ QJ10965
♦ 10975
♣

W N E S

♠ J
♥ A73
♦ KJ432
♣ Q732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

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

10
E / all

♠ K
♥ A97432
♦ Q7
♣ 10875

♠ Q10743
♥ 8
♦ A2
♣ AQ963

♠ AJ82
♥ J65
♦ J109843
♣

W N E S

♠ 965
♥ KQ10
♦ K65
♣ KJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -650

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

11
S / none

♠ Q106
♥ QJ1063
♦ 7
♣ K943

♠ J52
♥ AK
♦ AQ963
♣ A86

♠ K873
♥ 9842
♦ 1084
♣ 72

W N E S

♠ A94
♥ 75
♦ KJ52
♣ QJ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x S -100

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

12
W / NS

♠ 985
♥ A
♦ K976
♣ K9753

♠ AJ7
♥ J10864
♦ 8
♣ Q862

♠ K1042
♥ KQ72
♦ J3
♣ AJ4

W N E S

♠ Q63
♥ 953
♦ AQ10542
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ AK975
♥ Q9
♦ Q85
♣ K83

♠ J84
♥ AKJ53
♦ K1032
♣ 4

♠ Q1032
♥ 6
♦ J764
♣ 10962

W N E S

♠ 6
♥ 108742
♦ A9
♣ AQJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

14
E / none

♠ QJ986
♥ 864
♦ J62
♣ 64

♠ AK53
♥ A2
♦ K985
♣ A98

♠ 4
♥ K1097
♦ Q10743
♣ QJ2

W N E S

♠ 1072
♥ QJ53
♦ A
♣ K10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ E -920

N	3	4	6	3
S	5	3	4	6
E	3	4	6	3
W	5	3	4	6

15
S / NS

♠ A932
♥ A653
♦ 108
♣ QJ6

♠ 1054
♥ K2
♦ AJ4
♣ K10875

♠ 87
♥ J874
♦ K76532
♣ A

W N E S

♠ KQJ6
♥ Q109
♦ Q9
♣ 9432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ E -130

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

16
W / EW

♠ QJ932
♥ 92
♦ AJ43
♣ 54

♠ A106
♥ J7
♦ K98
♣ KJ1093

♠ K74
♥ K108653
♦ 105
♣ 86

W N E S

♠ 85
♥ AQ4
♦ Q762
♣ AQ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +140

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

17
N / none

♠ KQJ75
♥ 865
♦ Q976
♣ K

♠ 108
♥ Q732
♦ K3
♣ AQ743

♠ 642
♥ K9
♦ AJ54
♣ 10962

W N E S

♠ A93
♥ AJ104
♦ 1082
♣ J85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -130

N	1	
S	1	
E	1	4
W	1	4

18
E / NS

♠ AK43
♥ QJ96
♦ Q942
♣ 10

♠ J1052
♥ 102
♦ AJ6
♣ J765

♠ 6
♥ A84
♦ K8753
♣ AQ82

W N E S

♠ Q987
♥ K753
♦ 10
♣ K943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

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

19
S / EW

♠ K85
♥ 107
♦ AQ7
♣ K10942

♠ A4
♥ KQ6
♦ 10965
♣ AQ65

♠ 1097632
♥ J4
♦ K832
♣ 3

W N E S

♠ QJ
♥ A98532
♦ J4
♣ J87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N +110

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

20
W / all

♠ KQ96
♥ 4
♦ J8
♣ K7654

♠ 4
♥ AQ1086
♦ Q973
♣ J103

♠ AJ7
♥ 732
♦ A54
♣ A982

W N E S

♠ 108532
♥ KJ95
♦ K1062
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -630

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

21
N / NS

♠ QJ983
♥ A5
♦ 8432
♣ 74

♠ A
♥ Q108642
♦ Q65
♣ 653

♠ 652
♥ J9
♦ J1097
♣ AQ109

W N E S

♠ K1074
♥ K73
♦ AK
♣ KJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +650

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

22
E / EW

♠ A43
♥ KQ62
♦ 62
♣ K743

♠ QJ8752
♥ J7
♦ J93
♣ AQ

♠ K6
♥ 10843
♦ 108
♣ J8652

W N E S

♠ 109
♥ A95
♦ AKQ754
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

23
S / all

♠ AJ6
♥ K1042
♦ AK3
♣ 983

♠ KQ10
♥ 873
♦ 108752
♣ 72

♠ 98754
♥ 96
♦ J6
♣ AKQ6

W N E S

♠ 32
♥ AQJ5
♦ Q94
♣ J1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

24
W / none

♠ KQ
♥ K964
♦ 875
♣ K1087

♠ 74
♥ J8
♦ 10964
♣ QJ953

♠ 1083
♥ AQ5
♦ AJ3
♣ A642

W N E S

♠ AJ9652
♥ 10732
♦ KQ2
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +420

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