

1
N / none

♠ J2
♥ K9
♦ 1092
♣ K108753

♠ K95
♥ J8532
♦ A83
♣ AJ

N
W E
S

♠ 104
♥ A764
♦ KQ654
♣ 96

♠ AQ8763
♥ Q10
♦ J7
♣ Q42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -300

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

2
E / NS

♠ K74
♥ AJ76
♦ K10852
♣ Q

♠ 653
♥ K95
♦ AQ93
♣ KJ5

N
W E
S

♠ QJ982
♥ Q83
♦ J6
♣ A93

♠ A10
♥ 1042
♦ 74
♣ 1087642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ AQ105
♥ A984
♦ 5
♣ J842

♠ K96
♥ K762
♦ 63
♣ Q976

N
W E
S

♠ 74
♥ QJ
♦ KQ9874
♣ AK10

♠ J832
♥ 1053
♦ AJ102
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ N +140

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

4
W / all

♠ Q432
♥ 9
♦ 4
♣ AK108652

♠ AKJ
♥ 643
♦ QJ98
♣ Q97

N
W E
S

♠ 98
♥ KJ1085
♦ AK73
♣ J4

♠ 10765
♥ AQ72
♦ 10652
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N -500

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

5
N / NS

♠ K63
♥ J92
♦ Q432
♣ Q64

♠ Q1098
♥ A104
♦ 875
♣ J52

N
W E
S

♠ J
♥ K87653
♦ J9
♣ A983

♠ A7542
♥ Q
♦ AK106
♣ K107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

6
E / EW

♠ QJ1073
♥ 6
♦ KJ6432
♣ 9

♠ K9
♥ K954
♦ A10
♣ AQ763

N
W E
S

♠ A6
♥ Q102
♦ 875
♣ KJ1084

♠ 8542
♥ AJ873
♦ Q9
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ N -300

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

7
S / all

♠ Q1076
♥ J63
♦ 10876
♣ K5

♠ J98
♥ A8
♦ A54
♣ QJ874

N
W E
S

♠ 5432
♥ Q109542
♦ 32
♣ 3

♠ AK
♥ K7
♦ KQJ9
♣ A10962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

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

8
W / none

♠ Q8652
♥ J6
♦ J42
♣ 952

♠ 4
♥ K85
♦ AK10983
♣ QJ6

N
W E
S

♠ AKJ107
♥ Q42
♦ Q7
♣ 1083

♠ 93
♥ A10973
♦ 65
♣ AK74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -430

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

9
N / EW

♠ KQ6532
♥ 3
♦ J75
♣ 864

♠ 98
♥ 8652
♦ K8643
♣ AJ

N
W E
S

♠ 107
♥ KJ97
♦ Q2
♣ Q10752

♠ AJ4
♥ AQ104
♦ A109
♣ K93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

10
E / all

♠ 98
♥ AKQ3
♦ J10654
♣ Q9

♠ J102
♥ 64
♦ A98
♣ J5432

N
W E
S

♠ A3
♥ J109875
♦ 7
♣ A1087

♠ KQ7654
♥ 2
♦ KQ32
♣ K6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

11
S / none

♠ J10
♥ 743
♦ QJ3
♣ AK732

♠ K93
♥ QJ85
♦ A54
♣ QJ6

N
W E
S

♠ 762
♥ 62
♦ K1086
♣ 10954

♠ AQ854
♥ AK109
♦ 972
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +140

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

12
W / NS

♠ 75
♥ A53
♦ A75
♣ KJ753

♠ A3
♥ Q1097
♦ Q832
♣ 1042

N
W E
S

♠ QJ42
♥ KJ86
♦ 104
♣ A98

♠ K10986
♥ 42
♦ KJ96
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

13
N / all

♠ Q82
♥ A8632
♦ A843
♣ J

♠ A76
♥ 75
♦ Q6
♣ AK10974

N
W E
S

♠ K10943
♥ Q9
♦ K1095
♣ 52

♠ J5
♥ KJ104
♦ J72
♣ Q863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -140

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

14
E / none

♠ 10843
♥ Q8542
♦ 2
♣ A75

♠ J62
♥ AK97
♦ AJ975
♣ 9

N
W E
S

♠ AQ95
♥ J3
♦ 8
♣ Q108632

♠ K7
♥ 106
♦ KQ10643
♣ KJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -140

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

15
S / NS

♠ K964
♥ Q74
♦ K10
♣ 6542

♠ 87
♥ J109
♦ A8732
♣ K93

N
W E
S

♠ AQJ
♥ 862
♦ QJ965
♣ J10

♠ 10532
♥ AK53
♦ 4
♣ AQ87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx W +100

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

16
W / EW

♠ J62
♥ 54
♦ KQ1094
♣ 1063

♠ 85
♥ K762
♦ A52
♣ A972

N
W E
S

♠ AKQ43
♥ A109
♣ KQJ85

♠ 1097
♥ QJ83
♦ J8763
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT E -2220

N	7	7	5	1	7
S	7	7	5	1	7
E	7	7	5	1	7
W	7	7	5	1	7

17
N / none

♠ Q1062
♥ K732
♦ KQ852
♣

♠ A84
♥ AQJ10964
♦ A
♣ 54

N
W E
S

♠ KJ9
♥ J974
♣ 1098762

♠ 753
♥ 85
♦ 1063
♣ AKQJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -430

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

18
E / NS

♠ 1095
♥ AQJ653
♦ AQJ
♣ 3

♠ J7
♥ 9872
♦ K863
♣ A95

N
W E
S

♠ AKQ86
♥ 9542
♣ KJ72

♠ 432
♥ K104
♦ 107
♣ Q10864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E +100

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

19
S / EW

♠ AKQ105
♥ A632
♦ 962
♣ 5

♠ 642
♥ KJ5
♦ KQ87
♣ KQ4

N
W E
S

♠ J7
♥ 4
♦ 1054
♣ AJ109873

♠ 983
♥ Q10987
♦ AJ3
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

20
W / all

♠ AK43
♥ 82
♦ KQ3
♣ QJ92

♠ QJ762
♥ QJ4
♦ 102
♣ J65

N
W E
S

♠ 10
♥ AK1053
♦ 9765
♣ A87

♠ 985
♥ 976
♦ AK84
♣ 1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

21
N / NS

♠ Q862
♥ 105
♦ Q109
♣ AQ105

♠ K4
♥ A64
♦ KJ82
♣ K643

N
W E
S

♠ A5
♥ KQ8732
♦ A
♣ J987

♠ J10973
♥ J9
♦ 76543
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

22
E / EW

♠ 7
♥ AQ732
♦ QJ83
♣ 652

♠ K103
♥ J64
♦ AK1054
♣ KJ

N
W E
S

♠ AQ95
♥ 95
♦ 2
♣ Q109874

♠ J8642
♥ K108
♦ 976
♣ A3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ N -100

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

23
S / all

♠ J5
♥ Q107532
♦ 43
♣ 952

♠ 9762
♥ AKJ
♦ 1095
♣ Q103

N
W E
S

♠ K103
♥ 64
♦ AQ87
♣ J764

♠ AQ84
♥ 98
♦ KJ62
♣ AK8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ N +140

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

24
W / none

♠ Q3
♥ KJ4
♦ K94
♣ KQ942

♠ A104
♥ 762
♦ A8762
♣ A6

N
W E
S

♠ K9862
♥ 109
♦ 105
♣ J1053

♠ J75
♥ AQ853
♦ QJ3
♣ 87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E +100

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