

1
N / none

♠ A104
♥ J
♦ A654
♣ KQJ32

♠ QJ62
♥ A1093
♦ KJ9
♣ 97

N
W E
S

♠ 9873
♥ K7652
♦ Q
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K5
♥ Q84
♦ 108732
♣ 865

Minimax:
3♥x E +100

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

2
E / NS

♠ QJ108
♥ Q54
♦ Q984
♣ J9

♠ A65
♥ AK108
♦ AJ32
♣ AK

N
W E
S

♠ 974
♥ J
♦ 76
♣ Q1087432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K32
♥ 97632
♦ K105
♣ 65

Minimax:
6♣ E -920

N	5	2	4	3	
S	5	2	4	3	
E	1	2	1	2	6
W	1	2	1	2	6

3
S / EW

♠ Q108642
♥ J
♦ 104
♣ Q953

♠ K
♥ A9642
♦ K62
♣ A1062

N
W E
S

♠ J3
♥ K875
♦ Q873
♣ J87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A975
♥ Q103
♦ AJ95
♣ K4

Minimax:
4♠ N +420

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

4
W / all

♠ 65
♥ 5
♦ K853
♣ Q87542

♠ Q1098
♥ Q643
♦ 42
♣ J109

N
W E
S

♠ J
♥ AKJ1097
♦ A10976
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK7432
♥ 82
♦ QJ
♣ A63

Minimax:
5♣x N -200

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

5
N / NS

♠ AQ76
♥ Q543
♦ J95
♣ 82

♠ J1095
♥ K1086
♦ 4
♣ AKQ5

N
W E
S

♠ J72
♥ KQ1072
♦ J10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K8432
♥ A9
♦ A863
♣ 96

Minimax:
5♣ W -400

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

6
E / EW

♠ 42
♥ KQJ42
♦ K109
♣ Q32

♠ K93
♥ 10875
♦ 85
♣ 8754

N
W E
S

♠ A8
♥ 63
♦ AJ74
♣ AKJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ10765
♥ A9
♦ Q632
♣ 6

Minimax:
4♣ E -130

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

7
S / all

♠ A93
♥ Q9
♦ 983
♣ K7632

♠ 42
♥ AKJ10732
♦ A
♣ AQ5

N
W E
S

♠ Q1076
♥ 865
♦ KQ52
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KJ85
♥ 4
♦ J10764
♣ 1084

Minimax:
4♥ W -650

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

8
W / none

♠ Q75
♥ 1097
♦ J72
♣ A972

♠ 9864
♥ 86
♦ AQ109
♣ Q86

N
W E
S

♠ A103
♥ KQ543
♦ 54
♣ KJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KJ2
♥ AJ2
♦ K863
♣ 1054

Minimax:
1♥ E -110

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

9
N / EW

♠ K
♥ A87654
♦ 10843
♣ Q10

♠ Q8
♥ Q102
♦ AKJ7
♣ AJ96

N
W E
S

♠ J7653
♥ K9
♦ Q96
♣ 875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A10942
♥ J3
♦ 52
♣ K432

Minimax:
1NT W -120

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

10
E / all

♠ 7642
♥ A10986
♦ J
♣ J42

♠ Q1085
♥ Q32
♦ K9
♣ AK108

N
W E
S

♠ AKJ
♥ 7
♦ Q107652
♣ Q97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 93
♥ KJ54
♦ A843
♣ 653

Minimax:
4♣ W -620

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

11
S / none

♠ J83
♥ A1097
♦ KJ42
♣ A10

♠ Q1042
♥ J53
♦ 1096
♣ 943

N
W E
S

♠ AK7
♥ 86
♦ A3
♣ KJ8752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 965
♥ KQ42
♦ Q875
♣ Q6

Minimax:
3♥x N -100

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

12
W / NS

♠ Q98
♥ A87643
♦ 105
♣ 65

♠ K652
♥ J105
♦ AKJ74
♣ 4

N
W E
S

♠ A73
♥ Q
♦ Q83
♣ AKQ1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J104
♥ K92
♦ 962
♣ J987

Minimax:
6♥ W -920

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

13
N / all

♠ AQ753
♥ K10932
♦ 65
♣ 7

♠ K1064
♥ 4
♦ Q10743
♣ 654

N
W E
S

♠ 98
♥ QJ75
♦ KJ9
♣ AKQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J2
♥ A86
♦ A82
♣ J9832

Minimax:
2♥ N +140

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

14
E / none

♠ K9
♥ K3
♦ KQ105
♣ A9742

♠ AQ105
♥ A874
♦ J2
♣ J103

N
W E
S

♠ 763
♥ QJ652
♦ 7
♣ Q865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J842
♥ 109
♦ A98643
♣ K

Minimax:
3NT N +400

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

15
S / NS

♠ KQJ
♥ Q94
♦ AQ654
♣ K2

♠ A865
♥ A103
♦ 2
♣ 109654

N
W E
S

♠ 72
♥ 752
♦ KJ103
♣ AQ73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10943
♥ KJ86
♦ 987
♣ J8

Minimax:
1NT E -120

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

16
W / EW

♠ AK32
♥ A86
♦ 1072
♣ 1043

♠ QJ10
♥ KQ103
♦ 6
♣ KJ975

N
W E
S

♠ 9864
♥ J742
♦ AK54
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 75
♥ 95
♦ QJ983
♣ AQ82

Minimax:
2♥ W -110

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

17
N / none

♠ A6
♥ K5
♦ A1062
♣ QJ984

♠ K532
♥ A986
♦ QJ53
♣ 3

N
W E
S

♠ QJ1084
♥ 104
♦ K87
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 97
♥ QJ732
♦ 94
♣ K1052

Minimax:
5♣x N -300

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

18
E / NS

♠ AKQ8742
♥ 5
♣ A8543

♠ 1093
♥ AJ873
♦ 62
♣ 1062

N
W E
S

♠ J65
♥ Q54
♦ QJ9
♣ KQJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K10962
♥ AK108743
♣ 7

Minimax:
3NT N +630

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

19
S / EW

♠ Q2
♥ AKJ92
♦ Q1097
♣ KQ

♠ J875
♥ Q4
♦ A64
♣ 10942

N
W E
S

♠ A93
♥ 8763
♦ 2
♣ AJ863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K1064
♥ 105
♦ KJ853
♣ 75

Minimax:
2♥ N +140

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

20
W / all

♠ J106532
♥ K95
♦ J5
♣ K2

♠ K
♥ 643
♦ AKQ8642
♣ 43

N
W E
S

♠ Q4
♥ J1087
♦ 973
♣ Q1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A987
♥ AQ2
♦ 10
♣ AJ986

Minimax:
4♣ N +650

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

21
N / NS

♠ AK1043
♥ AKJ4
♦ 9
♣ 1082

♠ J95
♥
♦ AQJ1082
♣ A654

N
W E
S

♠ Q8
♥ Q10982
♦ K64
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 762
♥ 7653
♦ 753
♣ Q93

Minimax:
5♣ E -400

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

22
E / EW

♠ J82
♥ 93
♦ 1053
♣ 97652

♠ AQ4
♥ QJ
♦ AKJ
♣ AQJ83

N
W E
S

♠ 1075
♥ K8765
♦ Q987
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K963
♥ A1042
♦ 642
♣ K10

Minimax:
3NT W -660

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

23
S / all

♠ 105
♥ 92
♦ Q64
♣ KJ8732

♠ J964
♥ 1064
♦ K8
♣ AQ54

N
W E
S

♠ K
♥ KJ
♦ AJ109532
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQ8732
♥ AQ8753
♦ 7
♣

Minimax:
4♥x S -200

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

24
W / none

♠ AQ
♥ 6
♦ KJ873
♣ A10974

♠ J852
♥ AQJ97
♦ 2
♣ KJ2

N
W E
S

♠ 1074
♥ 54
♦ AQ654
♣ 865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K963
♥ K10832
♦ 109
♣ Q3

Minimax:
1NT S +90

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