

1
N / none

♠ K
♥ Q987
♦ 64
♣ A109543

♠ AQ964
♥ J1065
♦ KQ10
♣ K

N
W E ♥ 4
S ♦ A985
♣ J862

♠ 832
♥ AK32
♦ J732
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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

2
E / NS

♠ A53
♥ KQ73
♦ K962
♣ K10

♠ J4
♥ 9842
♦ 1087
♣ J643

N
W E ♥ 4
S ♦ A985
♣ J862

♠ Q1098
♥ A105
♦ J53
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

3
S / EW

♠ Q65
♥ AQ872
♦ AJ2
♣ A7

♠ K87432
♥ 963
♦ K
♣ K43

N
W E ♥ 10
S ♦ 1076543
♣ QJ1065

♠ AJ9
♥ KJ54
♦ Q98
♣ 982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

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

4
W / all

♠ 1093
♥ AQ1086
♦ 76
♣ Q76

♠ A42
♥ K2
♦ J532
♣ AK95

N
W E ♥ 10
S ♦ 1076543
♣ QJ1065

♠ J8765
♥ 743
♦ A1084
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

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

5
N / NS

♠ 653
♥ 72
♦ 9542
♣ 9742

♠ AQJ74
♥ 53
♦ 108
♣ AQ105

N
W E ♥ 10
S ♦ 1076543
♣ QJ1065

♠ 1092
♥ AQ4
♦ KQJ7
♣ K86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

6
E / EW

♠ AK7
♥ A108
♦ AQ54
♣ 1082

♠ Q108654
♥ J97
♦ J
♣ 764

N
W E ♥ 932
S ♦ 654
♣ KQJ3

♠ J
♥ KQ32
♦ 109832
♣ A95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

7
S / all

♠ A1073
♥ 942
♦ Q65
♣ 542

♠ K653
♥ AJ1072
♦ Q763

N
W E ♥ Q9842
S ♦ 83
♣ 1098

♠ KJ65
♥ A108
♦ K94
♣ AKJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

8
W / none

♠ J2
♥ K
♦ 10963
♣ AKJ1095

♠ KQ94
♥ J9752
♦ 82
♣ 72

N
W E ♥ A1053
S ♦ AQJ4
♣ Q8

♠ 876
♥ 10643
♦ K75
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

9
N / EW

♠ 98
♥ K7542
♦ AJ82
♣ 32

♠ QJ753
♥ J86
♦ K103
♣ 109

N
W E ♥ AK1062
S ♦ 3
♣ 96
♣ KQJ86

♠ 4
♥ AQ109
♦ Q754
♣ A754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +200

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

10
E / all

♠ AJ953
♥ 654
♦ 42
♣ 652

♠ KQ7
♥ A8
♦ AK73
♣ J983

N
W E ♥ 64
S ♦ J972
♣ Q865
♣ AK7

♠ 1082
♥ KQ103
♦ J109
♣ Q104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

11
S / none

♠ 943
♥ AKQ
♦ AK98732
♣

♠ J62
♥ 10976
♦ J6
♣ J986

N
W E ♥ AKQ85
S ♦ 42
♣ 10
♣ AQ1043

♠ 107
♥ J853
♦ Q54
♣ K752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ N +400

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

12
W / NS

♠ A10
♥ KQ1087
♦ Q96
♣ J83

♠ 8643
♥ J952
♦ J108
♣ 54

N
W E ♥ QJ92
S ♦ A6
♣ 73
♣ AK1092

♠ K75
♥ 43
♦ AK542
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

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

13
N / all

♠ KQJ43
♥ AJ42
♦ AQ9
♣ Q

♠ A62
♥ KQ85
♦ 1053
♣ AK4

N
W E ♥ 75
S ♦ 1093
♣ J86
♣ J9862

♠ 1098
♥ 76
♦ K742
♣ 10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +620

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

14
E / none

♠ K106
♥ K10875
♦ AQ953
♣

♠ Q9532
♥ J6
♦ K
♣ K9642

N
W E ♥ J84
S ♦ 432
♣ J108
♣ J1083

♠ A7
♥ AQ9
♦ 7642
♣ AQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

15
S / NS

♠ J106
♥ A1074
♦ AQ
♣ 8532

♠ K982
♥ K3
♦ K543
♣ AK7

N
W E ♥ 54
S ♦ Q652
♣ J10962
♣ 64

♠ AQ73
♥ J98
♦ 87
♣ QJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ E -110

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

16
W / EW

♠ A43
♥ 987
♦ 9652
♣ 954

♠ K98
♥ Q642
♦ J1087
♣ Q10

N
W E ♥ Q10752
S ♦ J3
♣ AK4
♣ K32

♠ J6
♥ AK105
♦ Q3
♣ AJ876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -140

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

17
N / none

♠ 875
♥ J10
♦ K85
♣ Q9763

♠ A10932
♥ KQ43
♦ 973
♣ 10

N
W E ♥ 98765
S ♦ AQJ4
♣ KJ52

♠ KQJ64
♥ A2
♦ 1062
♣ A84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

18
E / NS

♠ Q753
♥ 65
♦ AQ108
♣ J86

♠ K62
♥ Q9873
♦ J732
♣ 7

N
W E ♥ 94
S ♦ AJ42
♣ K964
♣ AQ3

♠ AJ108
♥ K10
♦ 5
♣ K109542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +100

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

19
S / EW

♠ 9763
♥ 63
♦ A742
♣ 852

♠ J5
♥ KQ987
♦ K86
♣ K96

N
W E ♥ AK1082
S ♦ 102
♣ J93
♣ Q103

♠ Q4
♥ AJ54
♦ Q105
♣ AJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

20
W / all

♠ A10
♥ A3
♦ 10652
♣ J9873

♠ J752
♥ J106
♦ A93
♣ AQ10

N
W E ♥ KQ972
S ♦ KJ874
♣ K52

♠ KQ98643
♥ 854
♦ Q
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E -650

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

21
N / NS

♠ K84
♥ A84
♦ 9732
♣ 752

♠ A75
♥ 63
♦ KJ84
♣ AQJ10

N
W E ♥ Q10932
S ♦ KJ2
♣ 10
♣ 9643

♠ J6
♥ Q10975
♦ AQ65
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -420

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

22
E / EW

♠ Q102
♥ KQ10985
♦ Q
♣ QJ7

♠ 76
♥ 62
♦ 87653
♣ AK64

N
W E ♥ KJ9854
S ♦ J3
♣ AKJ4
♣ 5

♠ A3
♥ A74
♦ 1092
♣ 109832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

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

23
S / all

♠ J95
♥ A1053
♦ 72
♣ J654

♠ K4
♥ J74
♦ AJ965
♣ AQ3

N
W E ♥ AQ63
S ♦ 862
♣ K84
♣ K108

♠ 10872
♥ KQ9
♦ Q103
♣ 972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

24
W / none

♠ AKQ95
♥ 104
♦ K7
♣ KQ107

♠ 2
♥ QJ5
♦ J6432
♣ J532

N
W E ♥ 8743
S ♦ 32
♣ A1085
♣ A64

♠ J106
♥ AK9876
♦ Q9
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +450

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