

1
N / none

♠ AQ32
♥ A98764
♣ 1062

♠ Q83
♥ J87654
♦ 53
♣ 95

♠ KJ10
♥ 109
♦ KJ10
♣ QJ843

♠ A976542
♥ K
♦ Q2
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ N +920

2
E / NS

♠ J7
♥ AQ87
♦ AJ73
♣ Q106

♠ 1083
♥ K3
♦ Q1085
♣ AK52

♠ Q9542
♥ J62
♦ K6
♣ 943

♠ AK6
♥ 10954
♦ 942
♣ J87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ E +100

3
S / EW

♠ Q6
♥ Q9
♦ AJ87
♣ Q10632

♠ KJ1098
♥ 62
♦ Q10653
♣ 9

♠ 73
♥ K108743
♦ K2
♣ K75

♠ A542
♥ AJ5
♦ 94
♣ AJ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +460

4
W / all

♠ K863
♥ AJ10865
♦ AQ
♣ J

♠ A
♥ K
♦ J7542
♣ K109873

♠ QJ10972
♥ Q742
♦ 10
♣ A6

♠ 54
♥ 93
♦ K9863
♣ Q542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ N +110

5
N / NS

♠ A8
♥ AQ984
♦ J73
♣ K106

♠ 1097
♥ J102
♦ AQ104
♣ J74

♠ K43
♥ K5
♦ K9862
♣ A92

♠ QJ652
♥ 763
♦ 5
♣ Q853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NTx W +100

6
E / EW

♠ Q72
♥ AK942
♦ K72
♣ A10

♠ K4
♥ QJ1073
♦ 86
♣ Q843

♠ A653
♥ 65
♦ 109543
♣ 72

♠ J1098
♥ 8
♦ AQJ
♣ KJ965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +430

7
S / all

♠ J5
♥ Q1087
♦ QJ9653
♣ 4

♠ Q96
♥ J962
♦ AK4
♣ K96

♠ K1042
♥ K4
♦ 8
♣ AQ8752

♠ A873
♥ A53
♦ 1072
♣ J103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ E -620

8
W / none

♠ 92
♥ Q105
♦ J92
♣ J8752

♠ QJ8743
♥ A6
♦ 3
♣ KQ63

♠ K1065
♥ K974
♦ Q104
♣ 109

♠ A
♥ J832
♦ AK8765
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -420

9
N / EW

♠ 52
♥ J9432
♦ 8653
♣ J8

♠ KQ976
♥ K8
♦ QJ
♣ AQ64

♠ A103
♥ Q1065
♦ A10742
♣ 5

♠ J84
♥ A7
♦ K9
♣ K109732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -660

10
E / all

♠ 76
♥ A1062
♦ 9832
♣ AK8

♠ AK543
♥ Q74
♦ 106
♣ 652

♠ J2
♥ K853
♦ KQJ7
♣ QJ3

♠ Q1098
♥ J9
♦ A54
♣ 10974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ E -110

11
S / none

♠ A10432
♥ Q54
♦ A32
♣ J3

♠ KQ
♥ AK1032
♦ 8765
♣ Q6

♠ 965
♥ J8
♦ K94
♣ A10974

♠ J87
♥ 976
♦ QJ10
♣ K852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ N -100

12
W / NS

♠ K75
♥ 8762
♦ J52
♣ AJ8

♠ 62
♥ K4
♦ 1074
♣ Q109765

♠ J103
♥ A953
♦ AQ93
♣ 43

♠ AQ984
♥ QJ10
♦ K86
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W +500

13
N / all

♠ 987
♥ 75
♦ AK10642
♣ 75

♠ AJ6
♥ KJ96
♦ J95
♣ 864

♠ 42
♥ AQ8432
♦ 3
♣ AQ103

♠ KQ1053
♥ 10
♦ Q87
♣ KJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ E -140

14
E / none

♠ 2
♥ Q8532
♦ KJ103
♣ K74

♠ 86
♥ KJ107
♦ Q4
♣ AJ983

♠ KQ54
♥ A9875
♦ 10652

♠ AJ10973
♥ A964
♦ 62
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W +100

15
S / NS

♠ 1086
♥ 9654
♦ 9
♣ Q10763

♠ J53
♥ A73
♦ 86432
♣ KJ

♠ A974
♥ 1082
♦ AQ
♣ 9842

♠ KQ2
♥ KQJ
♦ KJ1075
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ S +110

16
W / EW

♠ 763
♥ 8653
♦ J4
♣ A732

♠ K942
♥ 4
♦ K6532
♣ 1084

♠ A1085
♥ AJ10972
♣ KQ6

♠ QJ
♥ KQ
♦ AQ10987
♣ J95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ E -1430

17
N / none

♠ 742
♥ AQ84
♦ 1042
♣ 1062

♠ K1083
♥ J97
♦ K98
♣ Q97

♠ AJ96
♥ 1063
♦ A53
♣ 853

♠ Q5
♥ K52
♦ QJ76
♣ AKJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ E +100

18
E / NS

♠ K98
♥ J4
♦ AKQJ5
♣ 1043

♠ A6542
♥ A10976
♦ 97
♣ 5

♠ QJ7
♥ 53
♦ 8643
♣ AKQ9

♠ 103
♥ KQ82
♦ 102
♣ J8762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ W -110

19
S / EW

♠ 1083
♥ Q3
♦ AJ2
♣ J9765

♠ A962
♥ J10
♦ Q96
♣ KQ83

♠ KQJ
♥ AK975
♦ K1053
♣ A

♠ 754
♥ 8642
♦ 874
♣ 1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S					
E	6	6	6	6	4
W	6	6	6	6	4

Minimax:
6NT E -1440

20
W / all

♠ J7653
♥ 9
♦ 4
♣ K98753

♠ Q1098
♥ A763
♦ QJ92
♣ 4

♠ 4
♥ KJ10
♦ A108653
♣ A106

♠ AK2
♥ Q8542
♦ K7
♣ QJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ E -600

21
N / NS

♠ AKQJ86543
♥ AQ102
♣

♠ 2
♥ KJ7542
♦ 93
♣ KQ62

♠ Q10963
♥ 865
♣ AJ754

♠ 1097
♥ A8
♦ KJ74
♣ 10983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2	7	7	
S	2	7	6	4
E			4	4
W			4	4

Minimax:
7♣ N +2210

22
E / EW

♠ K2
♥ AK9854
♦ 10
♣ AQ98

♠ A63
♥ J763
♦ K76
♣ 1076

♠ 1097
♥ Q
♦ AJ92
♣ KJ543

♠ QJ854
♥ 102
♦ Q8543
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ N +140

23
S / all

♠ Q1095
♥ 92
♦ 8754
♣ 1095

♠ 4
♥ Q6543
♦ J1096
♣ QJ8

♠ KJ876
♥ 87
♦ K32
♣ 743

♠ A32
♥ AKJ10
♦ AQ
♣ AK62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ N +620

24
W / none

♠ 9742
♥ K2
♦ 104
♣ AK1073

♠ A3
♥ J4
♦ Q52
♣ QJ6542

♠ Q865
♥ AQ983
♦ KJ7
♣ 9

♠ KJ10
♥ 10765
♦ A9863
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT E -90