

1
N / none

♠ KJ532
♥ Q108
♦ 54
♣ A74

♠ Q96
♥ 32
♦ 109763
♣ KQ3

♠ A7
♥ J965
♦ AQ2
♣ 10852

W N E S

♠ 1084
♥ AK74
♦ KJ8
♣ J96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -90

N	1	1
S	1	1
E		2
W		2

2
E / NS

♠ A653
♥ 9743
♦ Q97
♣ 109

♠ Q92
♥ AK865
♦ AJ64
♣ K

♠ KJ874
♥ 10
♦ K8
♣ AJ432

W N E S

♠ 10
♥ QJ2
♦ 10532
♣ Q8765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

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

3
S / EW

♠ J9
♥ Q984
♦ KQ7543
♣ 7

♠ K86
♥ J52
♦ 8
♣ K108532

♠ 1032
♥ AK7
♦ AJ62
♣ A96

W N E S

♠ AQ754
♥ 1063
♦ 109
♣ QJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S -100

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

4
W / all

♠ Q
♥ AKJ108
♦ A1094
♣ J52

♠ 9852
♥ Q42
♦ K2
♣ K743

♠ AKJ73
♥ 75
♦ J875
♣ Q8

W N E S

♠ 1064
♥ 963
♦ Q63
♣ A1096

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

5
N / NS

♠ A74
♥ 64
♦ K765
♣ AQ64

♠ K8532
♥ AKQJ
♦ AQ3
♣ 5

♠ J96
♥ 108752
♦ J9
♣ J83

W N E S

♠ Q10
♥ 93
♦ 10842
♣ K10972

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

6
E / EW

♠ K75
♥ 2
♦ AKJ765
♣ 843

♠ 632
♥ Q763
♦ 102
♣ KQJ10

♠ AJ98
♥ AK1098
♦ 8
♣ A72

W N E S

♠ Q104
♥ J54
♦ Q943
♣ 965

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ N -500

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

7
S / all

♠ J863
♥ A765
♦ 43
♣ A54

♠ A
♥ Q8
♦ AQ85
♣ K108762

♠ 754
♥ 10942
♦ J962
♣ Q9

W N E S

♠ KQ1092
♥ KJ3
♦ K107
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

N	4	2
S	4	2
E		2
W		2

8
W / none

♠ AJ76
♥ A6
♦ K6
♣ AKQJ6

♠ K532
♥ Q952
♦ 984
♣ 97

♠ 984
♥ 1083
♦ QJ1075
♣ 83

W N E S

♠ Q10
♥ KJ74
♦ A32
♣ 10542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

9
N / EW

♠ KQ93
♥ 9764
♦ 6
♣ 7653

♠ J2
♥ AK83
♦ AKJ82
♣ K4

♠ A1076
♥ Q105
♦ 753
♣ J82

W N E S

♠ 854
♥ J2
♦ Q1094
♣ AQ109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

10
E / all

♠ J107
♥ AKJ9
♦ KQ1052
♣ 2

♠ A942
♥ Q874
♦ J964
♣ 10

♠ K853
♥ 6
♦ A8
♣ QJ9875

W N E S

♠ Q6
♥ 10532
♦ 73
♣ AK643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

11
S / none

♠ 86
♥ 9
♦ Q8
♣ AKJ108643

♠ A1072
♥ 752
♦ A109743
♣ 9

♠ 5
♥ AQJ83
♦ K62
♣ Q952

W N E S

♠ KQJ943
♥ K1064
♦ J5
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ W -1440

N		1
S		1
E	4	2
W	5	2

12
W / NS

♠ A7
♥ J105
♦ K106
♣ Q9432

♠ KQJ863
♥ AKQ8
♦ Q4
♣ 6

♠ 102
♥ 9643
♦ J9872
♣ 87

W N E S

♠ 954
♥ 72
♦ A53
♣ AKJ105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

13
N / all

♠ Q763
♥ AJ2
♦ K54
♣ Q65

♠ AK54
♥ 543
♦ J10
♣ A1097

♠ 109
♥ 9876
♦ Q863
♣ J43

W N E S

♠ J82
♥ KQ10
♦ A972
♣ K82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

14
E / none

♠ A53
♥ 43
♦ J8754
♣ J53

♠ Q10874
♥ J65
♦ 92
♣ K74

♠ KJ96
♥ A82
♦ AQ10
♣ A98

W N E S

♠ 2
♥ KQ1097
♦ K63
♣ Q1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

15
S / NS

♠ J875
♥ AK9862
♦ 8
♣ 52

♠ 943
♥ QJ4
♦ 10653
♣ A74

♠ Q106
♥ 7
♦ AK
♣ KJ109863

W N E S

♠ AK2
♥ 1053
♦ QJ9742
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NTx W +100

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

16
W / EW

♠ K3
♥ J63
♦ AJ108
♣ QJ82

♠ 5
♥ AK1054
♦ K732
♣ 1063

♠ AJ86
♥ 7
♦ Q96
♣ AK954

W N E S

♠ Q109742
♥ Q982
♦ 54
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -130

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

17
N / none

♠ KJ1096
♥ Q942
♦ A2
♣ 92

♠ 532
♥ AJ75
♦ KJ953
♣ 4

♠ 4
♥ K3
♦ 1087
♣ AKQ8763

W N E S

♠ AQ87
♥ 1086
♦ Q64
♣ J105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -400

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

18
E / NS

♠ K
♥ AK542
♦ 1053
♣ KQ62

♠ AJ9763
♥ 96
♦ K82
♣ 54

♠ 108
♥ QJ3
♦ A764
♣ AJ83

W N E S

♠ Q542
♥ 1087
♦ QJ9
♣ 1097

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

19
S / EW

♠ A8765
♥ 872
♦ AQ109
♣ 4

♠ KJ102
♥ A943
♦ K632
♣ 6

♠ 94
♥ KQ10
♦ 85
♣ AJ10987

W N E S

♠ Q3
♥ J65
♦ J74
♣ KQ532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

20
W / all

♠ K3
♥ AK92
♦ 109542
♣ A6

♠ J954
♥ J73
♦ AJ
♣ Q932

♠ 762
♥ 654
♦ K86
♣ K874

W N E S

♠ AQ108
♥ Q108
♦ Q73
♣ J105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

21
N / NS

♠ AQ1064
♥ A5
♦ KQ85
♣ K8

♠ J852
♥ K72
♦ J1094
♣ Q9

♠ K3
♥ Q1086
♦ 2
♣ AJ10743

W N E S

♠ 97
♥ J943
♦ A763
♣ 652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +130

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

22
E / EW

♠ KQJ97
♥ AQJ4
♦ AK43
♣ AK43

♠ 863
♥ K10653
♦ 965
♣ J5

♠ A2
♥ AQJ74
♦ K87
♣ Q86

W N E S

♠ 1054
♥ 982
♦ 1032
♣ 10972

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

23
S / all

♠ AJ86
♥ Q1052
♦ Q10
♣ 653

♠ Q9
♥ A643
♦ 98654
♣ J7

♠ 54
♥ KJ987
♦ AKJ
♣ A42

W N E S

♠ K10732
♥ 732
♦ KQ1098

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NTx W +500

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

24
W / none

♠ J10972
♥ AK853
♦ 87
♣ 9

♠ Q64
♥ Q742
♦ K
♣ AKQ85

♠ AK5
♥ J10
♦ Q1043
♣ J762

W N E S

♠ 83
♥ 96
♦ AJ9652
♣ 1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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