

1
N / none

♠ K1087
♥ 53
♦ Q3
♣ Q7643

♠ A3
♥ J9
♦ K109764
♣ K108

♠ QJ65
♥ A1082
♦ J5
♣ A52

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

2
E / NS

♠ 83
♥ K85
♦ AKJ10973
♣ 5

♠ A1097
♥ J
♦ 854
♣ A9764

♠ A1097
♥ J
♦ 854
♣ A9764

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦x N -200

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

3
S / EW

♠ K10
♥ 986
♦ AJ97
♣ J1063

♠ 985
♥ Q7
♦ 10532
♣ AK97

♠ QJ743
♥ AJ32
♦ 6
♣ 852

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦x N -100

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

4
W / all

♠ Q98
♥ AK94
♦ Q842
♣ Q4

♠ A1053
♥ 62
♦ AKJ3
♣ J86

♠ 4
♥ J83
♦ 965
♣ AK10973

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

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

5
N / NS

♠ J964
♥ Q
♦ A4
♣ QJ10973

♠ 107
♥ AJ10875
♦ KQ876
♣

♠ K2
♥ K632
♦ 932
♣ K854

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E -450

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

6
E / EW

♠ 954
♥ A72
♦ 532
♣ K852

♠ AK
♥ Q1084
♦ A10964
♣ AQ

♠ QJ3
♥ KJ965
♦ 7
♣ 9743

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1430

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

7
S / all

♠ 763
♥ AJ3
♦ KQ
♣ QJ1082

♠ AKQ4
♥ 854
♦ 973
♣ 753

♠ J985
♥ Q109
♦ J1085
♣ A6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

8
W / none

♠ 5
♥ QJ
♦ A10764
♣ AQJ42

♠ Q62
♥ K876
♦ KQ83
♣ 86

♠ KJ9873
♥ A1054
♦ 5
♣ K5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

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

9
N / EW

♠ K962
♥ J8762
♦ KJ5
♣ 6

♠ AQ3
♥ 109
♦ A10942
♣ K94

♠ J85
♥ AQ5
♦ 83
♣ AQJ52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -1370

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

10
E / all

♠ AQ109
♥ 10983
♦ 97
♣ Q107

♠ KJ863
♥ Q54
♦ J103
♣ J2

♠ 7
♥ 76
♦ AK6542
♣ AK94

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -130

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

11
S / none

♠ Q9
♥ AQJ53
♦ KJ84
♣ 72

♠ KJ52
♥ K102
♦ 3
♣ Q10854

♠ A
♥ 986
♦ A1097
♣ AKJ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -920

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

12
W / NS

♠ Q10642
♥ J9643
♦
♣ KJ2

♠ KJ97
♥ 108
♦ 109765
♣ 108

♠ A3
♥ A5
♦ KQ8
♣ Q97653

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +500

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

13
N / all

♠ KQ1032
♥ A5
♦ 9842
♣ 65

♠ AJ86
♥ Q86
♦
♣ Q87432

♠ 5
♥ K10972
♦ Q763
♣ AJ10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -1370

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

14
E / none

♠ QJ2
♥ 98743
♦ 5
♣ A1052

♠ K8765
♥ AKJ10
♦ AJ10
♣ 9

♠ A93
♥ 65
♦ 96432
♣ K83

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

15
S / NS

♠ Q1085
♥ 10
♦ AQ9743
♣ Q5

♠ K3
♥ J742
♦ J6
♣ A9832

♠ A7642
♥ 93
♦ 852
♣ J76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

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

16
W / EW

♠ KQ87
♥ K5
♦ 94
♣ KJ863

♠ A4
♥ J87632
♦ K875
♣ A

♠ 109652
♥ 1094
♦ Q1063
♣ 4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

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

17
N / none

♠ J87
♥ KJ7
♦ J54
♣ 10654

♠ 32
♥ AQ954
♦ 1086
♣ Q92

♠ KQ1094
♥ 1032
♦ AQ72
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -980

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

18
E / NS

♠ 109762
♥ A3
♦ 82
♣ Q1063

♠ AK84
♥ 102
♦ A743
♣ KJ7

♠ Q53
♥ KQ754
♦ KQJ
♣ 54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

19
S / EW

♠ AKQ92
♥ Q6
♦ KJ43
♣ 104

♠ 3
♥ A853
♦ A2
♣ KQJ763

♠ 1074
♥ J2
♦ Q98765
♣ 95

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N +420

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

20
W / all

♠ 1062
♥ KQ75
♦ K542
♣ 106

♠ AQ
♥ J108643
♦ Q108
♣ A8

♠ K754
♥ A
♦ A973
♣ QJ52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

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

21
N / NS

♠ A7642
♥ 9
♦ 3
♣ QJ9742

♠ 985
♥ AK1086
♦ 1064
♣ K6

♠ KJ10
♥ Q7
♦ KJ85
♣ A1053

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

22
E / EW

♠ A863
♥ 4
♦ KJ96532
♣ 8

♠ J102
♥ K95
♦ Q87
♣ KQJ6

♠ K974
♥ 1063
♦ A
♣ 109752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♦ N +130

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

23
S / all

♠ A92
♥ J1072
♦ 87
♣ J843

♠ Q853
♥ AQ94
♦ K6
♣ AK10

♠ K76
♥ K85
♦ A1054
♣ Q92

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -660

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

24
W / none

♠ K8
♥ 6
♦ 8742
♣ K109752

♠ 43
♥ AQ98
♦ AJ103
♣ J63

♠ QJ106
♥ KJ10743
♦ Q
♣ AQ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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