

1
N / none

♠ K62
♥ A842
♦ Q643
♣ J3

♠ Q
♥ KQJ1097
♦ 10
♣ Q10872

♠ A109543
♥ 3
♦ 8
♣ AK964

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -300

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

2
E / NS

♠ J6
♥ QJ
♦ Q9873
♣ AK108

♠ Q2
♥ 1087652
♦ AK104
♣ Q

♠ 943
♥ 4
♦ J65
♣ J97532

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1430

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

3
S / EW

♠ A52
♥ J92
♦ KQ106
♣ K54

♠ Q84
♥ A8
♦ A73
♣ J10987

♠ K1096
♥ KQ43
♦ 842
♣ Q6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -110

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

4
W / all

♠ K53
♥ 9
♦ AKQ762
♣ A32

♠ QJ82
♥ AJ754
♦ 4
♣ K105

♠ A97
♥ Q83
♦ 1053
♣ 8764

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +500

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

5
N / NS

♠ KJ109
♥ AQ76
♦ 8653
♣ 10

♠ Q754
♥ KJ83
♦ 4
♣ A542

♠ A82
♥ 9542
♦ A2
♣ J987

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ S +130

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

6
E / EW

♠ J83
♥ K8
♦ 872
♣ AJ863

♠ 75
♥ 10963
♦ KQ
♣ Q9752

♠ AKQ42
♥ AJ4
♦ A954
♣ 4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

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

7
S / all

♠ K10
♥ Q97
♦ K432
♣ AK54

♠ Q4
♥ A6532
♦
♣ Q108632

♠ AJ876
♥ J8
♦ AQJ98
♣ 7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -110

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

8
W / none

♠ 976
♥ QJ93
♦ J32
♣ A87

♠ J82
♥ 108
♦ K95
♣ Q6542

♠ K10543
♥ K5
♦ Q10874
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +300

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

9
N / EW

♠ A87
♥ K1032
♦ Q75
♣ 632

♠ K94
♥ AQ8
♦ 986
♣ AKQJ

♠ Q6532
♥ 96
♦ A43
♣ 1097

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

10
E / all

♠ J875
♥ A102
♦ KQJ985

♠ AQJ1072
♥ AKQ103
♦ Q3
♣

♠ K86
♥ 642
♦ K764
♣ 1074

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x N -500

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

11
S / none

♠ Q
♥ A87532
♦ 54
♣ 9765

♠ A2
♥ QJ4
♦ AKJ63
♣ KJ4

♠ K1063
♥ K96
♦ 87
♣ Q1082

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

12
W / NS

♠ 6
♥ 873
♦ AKQ84
♣ AQ104

♠ A
♥ J654
♦ J53
♣ J8762

♠ KQ10874
♥ Q1092
♦ 106
♣ 3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1370

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

13
N / all

♠ 109832
♥ AK753
♦ Q
♣ 52

♠ A7
♥ J102
♦ J8742
♣ 1076

♠ 54
♥ Q8
♦ A10953
♣ K843

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

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

14
E / none

♠ 653
♥ 52
♦ AQ9
♣ QJ963

♠ J102
♥ KJ1063
♦ 864
♣ K72

♠ K87
♥ 984
♦ KJ10752
♣ 4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

15
S / NS

♠ KQ6
♥ KJ653
♦ A1085
♣ K

♠ 543
♥ AQ
♦ KQJ63
♣ A83

♠ A987
♥ 94
♦ 2
♣ Q109654

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

16
W / EW

♠ 92
♥ 85
♦ K984
♣ K10853

♠ K765
♥ Q107
♦ J6532
♣ Q

♠ QJ1084
♥ KJ932
♦ A
♣ 64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

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

17
N / none

♠ KQJ752
♥ A7
♦ KQ
♣ Q107

♠ A84
♥ K1094
♦ J52
♣ KJ6

♠ 6
♥ Q6532
♦ A8643
♣ A4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

18
E / NS

♠ Q874
♥ QJ65
♦
♣ K9752

♠ J963
♥ A9742
♦ AJ5
♣ 4

♠ K10
♥ K3
♦ KQ107632
♣ J3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ W -400

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

19
S / EW

♠ 842
♥ K763
♦ K7
♣ J653

♠ J10976
♥ J5
♦ 65
♣ A842

♠ AK3
♥ Q84
♦ AQJ43
♣ K7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

20
W / all

♠ QJ863
♥ 8764
♦ 6
♣ 764

♠ AK2
♥ K92
♦ Q1084
♣ K83

♠ 94
♥ QJ5
♦ J753
♣ QJ52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

21
N / NS

♠ 3
♥ AKQ86
♦ AJ106
♣ 762

♠ QJ1097
♥ J97543
♦ K4
♣

♠ A542
♥ 102
♦ 952
♣ QJ98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +130

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

22
E / EW

♠ A1054
♥ AQ108
♦ 87532

♠ KQ96
♥ J982
♦ J632
♣ A

♠ AJ10742
♥ 6
♦ 75
♣ QJ96

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x E +200

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

23
S / all

♠ AQJ64
♥ 82
♦ A5
♣ AJ104

♠ 532
♥ 107653
♦ Q10
♣ Q53

♠ 8
♥ AQ4
♦ J984
♣ K9862

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

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

24
W / none

♠ KJ65
♥ KQ73
♦ 985
♣ J2

♠ 9
♥ AJ842
♦ A72
♣ Q1064

♠ AQ10742
♥ 109
♦ Q3
♣ 753

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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