

1
N / none

♠ 932
♥ KQ94
♦ J84
♣ KQ6

♠ A10875
♥ 62
♦ 1032
♣ 1075

♠ K64
♥ J103
♦ AQ965
♣ A3

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ E -140

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

2
E / NS

♠ J8652
♥ AK10
♦ 1073
♣ K5

♠ A
♥ J87
♦ AQ95
♣ Q10743

♠ K9743
♥ Q5
♦ 62
♣ A962

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -110

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

3
S / EW

♠ A7
♥ QJ105
♦ A94
♣ AK74

♠ Q10854
♥ 64
♦ QJ872
♣ 3

♠ J63
♥ K87
♦ K10
♣ QJ986

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

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

4
W / all

♠ 1087643
♥ 10
♦ K98
♣ A74

♠ J9
♥ A9
♦ QJ10653
♣ J85

♠ K52
♥ KQJ43
♦ 74
♣ KQ3

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +110

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

5
N / NS

♠ QJ5
♥ 74
♦ AKJ632
♣ J6

♠ K1043
♥ AK2
♦ Q9
♣ K932

♠ 862
♥ J6
♦ 854
♣ Q8754

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x W +500

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

6
E / EW

♠ 952
♥ K8
♦ AK10875
♣ 42

♠ A10743
♥ 75
♦ 94
♣ 9875

♠ K6
♥ AQ1063
♦ Q2
♣ KQ103

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

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

7
S / all

♠ QJ108
♥ AKQ107
♦ Q632
♣

♠ 754
♥ A985
♦ QJ9854

♠ 93
♥ 986532
♦ J107
♣ 103

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT N +1440

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

8
W / none

♠ Q97
♥ AKQ93
♦ 2
♣ AJ76

♠ 42
♥ 865
♦ QJ1085
♣ Q32

♠ J6
♥ J10742
♦ A94
♣ 1095

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

9
N / EW

♠ AJ975
♥ A4
♦ J8
♣ A743

♠ Q3
♥ KJ1082
♦ 10763
♣ 106

♠ 10864
♥ 9653
♦ K9
♣ KQ8

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +140

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

10
E / all

♠ K632
♥ KJ5
♦ A653
♣ 65

♠ Q1084
♥ A4
♦ 87
♣ QJ987

♠ J9
♥ Q632
♦ QJ1092
♣ K10

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

11
S / none

♠ K62
♥ 10864
♦ 43
♣ 6532

♠ A4
♥ KQ53
♦ A10762
♣ 87

♠ 98
♥ A972
♦ K9
♣ KQ1094

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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

12
W / NS

♠ 4
♥ AKQ103
♦ A9543
♣ 72

♠ AJ6
♥ 96542
♦ K10
♣ AK6

♠ KQ9875
♥ 8
♦ 7
♣ Q10954

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

13
N / all

♠ A10987
♥ 62
♦ 62
♣ A953

♠ 6432
♥ Q7
♦ 9875
♣ J82

♠ K
♥ KJ10943
♦ A4
♣ 10764

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +650

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

14
E / none

♠ K3
♥ J98432
♦ 105
♣ QJ6

♠ Q6542
♥ AK10
♦ QJ7
♣ 32

♠ A1087
♥ 75
♦ 84
♣ K10954

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ E -140

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

15
S / NS

♠ 842
♥ 8763
♦ Q10964
♣ 4

♠ KQ1075
♥ A5
♦ AJ
♣ KJ32

♠ A93
♥ QJ2
♦ K752
♣ Q87

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

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

16
W / EW

♠ K52
♥ KJ76
♦ K542
♣ J5

♠ 973
♥ AQ1083
♦ J1087
♣ 3

♠ J106
♥ 9
♦ AQ963
♣ K872

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

17
N / none

♠ AQ3
♥ KJ73
♦ KJ84
♣ 96

♠ K9872
♥ Q108654
♦
♣ 73

♠ J64
♥ J92
♦ A52
♣ Q854

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ S +920

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

18
E / NS

♠ J3
♥ Q42
♦ Q865
♣ K1072

♠ K5
♥ A1083
♦ K94
♣ J953

♠ AQ942
♥ K96
♦ AJ
♣ 864

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

19
S / EW

♠ 95
♥ AKQ72
♦ 107
♣ A942

♠ KQ4
♥ 1096
♦ 942
♣ K1076

♠ AJ1082
♥ J83
♦ AK65
♣ 3

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠x N -100

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

20
W / all

♠ KQ83
♥ A1064
♦ K108
♣ 82

♠ J10
♥ J2
♦ 973
♣ AKJ953

♠ A6542
♥ KQ73
♦ J6
♣ Q7

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

21
N / NS

♠ 85
♥ A1096
♦ 94
♣ AKJ105

♠ 9742
♥ 83
♦ AK653
♣ 98

♠ AKQ63
♥ K52
♦ J10
♣ Q74

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

22
E / EW

♠ J
♥ AQJ986
♦ J743
♣ K2

♠ Q10653
♥ 105
♦ 106
♣ Q1084

♠ A984
♥ 74
♦ K9852
♣ 65

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +980

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

23
S / all

♠ 4
♥ Q983
♦ AKQ3
♣ 9532

♠ AQ3
♥ K642
♦ J754
♣ 87

♠ KJ109
♥ A10
♦ 986
♣ AQ106

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

24
W / none

♠ A83
♥ Q85
♦ 42
♣ K8532

♠ 1097654
♥ A97
♦ 7653
♣

♠ J2
♥ J1064
♦ AJ108
♣ 764

W N E S
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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