

1
N / none

♠ AJ64
♥ Q75
♦ K54
♣ KQ6

♠ K5
♥ AK642
♦ A1063
♣ 72

♠ Q2
♥ J8
♦ QJ987
♣ J853

N
W E
S

♠ 109873
♥ 1093
♦ 2
♣ A1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -130

2
E / NS

♠ K95432
♥ 986
♦ J10
♣ 52

♠ 86
♥ KQ53
♦ 9642
♣ AK3

♠ AQ7
♥ J1042
♦ 53
♣ Q964

♠ A10
♥ 8653
♦ 84

N
W E
S

♠ J10
♥ A7
♦ AKQ87
♣ J1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W +100

3
S / EW

♠ AQ9
♥ J87
♦ AK7
♣ KQJ10

♠ 62
♥ KQ9432
♦ Q1094
♣ A

♠ 108743
♥ A10
♦ 8653
♣ 84

N
W E
S

♠ KJ5
♥ 65
♦ J2
♣ 976532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S +130

4
W / all

♠ 976
♥ J3
♦ J9872
♣ 974

♠ J8532
♥ A10
♦ AQ
♣ KQ85

♠ KQ10
♥ 9762
♦ K104
♣ J106

N
W E
S

♠ A4
♥ KQ854
♦ 653
♣ A32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ E -620

5
N / NS

♠ K1084
♥ J7
♦ Q109652
♣ A

♠ A
♥ K852
♦ A87
♣ J10974

♠ 9653
♥ 1043
♦ KJ4
♣ K85

N
W E
S

♠ QJ72
♥ AQ96
♦ 3
♣ Q632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +140

6
E / EW

♠ 9865
♥ Q9643
♦ 85
♣ A10

♠ 2
♥ 75
♦ AKJ1096
♣ 9872

♠ K7
♥ K108
♦ 432
♣ KJ543

N
W E
S

♠ AQJ1043
♥ AJ2
♦ Q7
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -130

7
S / all

♠ AJ92
♥ 73
♦ K8
♣ J8652

♠ Q74
♥ AKJ8
♦ AJ92
♣ KQ

♠ K853
♥ Q95
♦ 10654
♣ A7

N
W E
S

♠ 106
♥ 10642
♦ Q73
♣ 10943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -620

8
W / none

♠ J1093
♥ 65
♦ 10983
♣ Q107

♠ A72
♥ A83
♦ KJ74
♣ KJ4

♠ Q654
♥ J104
♦ 2
♣ 86532

N
W E
S

♠ K8
♥ KQ972
♦ AQ65
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +110

9
N / EW

♠ Q1084
♥ AQ9862
♦ A108
♣ A

♠ AK765432
♥ 7
♦ K43
♣ 5

♠ QJ
♥ AJ953
♦ 7
♣ QJ963

N
W E
S

♠ 1098
♥ K62
♦ J105
♣ K742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ N -500

10
E / all

♠ QJ8
♥ K10984
♦ KQ105
♣ A

♠ 62
♥ QJ2
♦ A974
♣ Q752

♠ 753
♥ A75
♦ J832
♣ KJ8

N
W E
S

♠ AK1094
♥ 63
♦ 6
♣ 109643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N +620

11
S / none

♠ K108
♥ 853
♦ 53
♣ 107543

♠ QJ63
♥ A
♦ AKQ764
♣ A6

♠ 752
♥ KQ942
♦ J2
♣ QJ9

N
W E
S

♠ A94
♥ J1076
♦ 1098
♣ K82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -430

12
W / NS

♠ A109843
♥ A4
♦ K83
♣ 104

♠ KQ
♥ KQJ102
♦ 1094
♣ 632

♠ J5
♥ 95
♦ 7652
♣ KQJ75

N
W E
S

♠ 762
♥ 8763
♦ AQJ
♣ A98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +620

13
N / all

♠ AQ1085
♥ 864
♦ J64
♣ 53

♠ K32
♥ Q72
♦ A82
♣ 10972

♠ J74
♥ 10953
♦ K103
♣ QJ6

N
W E
S

♠ 96
♥ AKJ
♦ Q975
♣ AK84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +620

14
E / none

♠ 2
♥ J8
♦ Q76542
♣ AJ104

♠ J874
♥ K104
♦ 109
♣ K965

♠ A1096
♥ Q9632
♦ A3
♣ Q7

N
W E
S

♠ KQ53
♥ A75
♦ KJ8
♣ 832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N -100

15
S / NS

♠ K10943
♥ A102
♦ 63
♣ J106

♠ 8762
♥ J876
♦ A1084
♣ Q

♠ J5
♥ Q5
♦ KQ92
♣ K8742

N
W E
S

♠ AQ
♥ K943
♦ J75
♣ A953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +140

16
W / EW

♠ K83
♥ J742
♦ J8643
♣ 5

♠ J92
♥ A9
♦ 1052
♣ K8643

♠ AQ764
♥ Q103
♦ KQ
♣ Q72

N
W E
S

♠ 105
♥ K865
♦ A97
♣ AJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

17
N / none

♠ 8
♥ Q
♦ K1097542
♣ J984

♠ AQ9542
♥ 742
♦ AQ3
♣ A

♠ K63
♥ AJ9865
♦ J
♣ K72

N
W E
S

♠ J107
♥ K103
♦ 86
♣ Q10653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -990

18
E / NS

♠ A972
♥ 84
♦ KJ973
♣ Q9

♠ 43
♥ KQ1052
♦ A
♣ J7543

♠ KQJ5
♥ J763
♦ 6
♣ AK86

N
W E
S

♠ 1086
♥ A9
♦ Q108542
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -450

19
S / EW

♠ AJ2
♥ 8652
♦ K9
♣ KJ93

♠ 43
♥ KJ3
♦ 86542
♣ A87

♠ Q10986
♥ A10
♦ Q103
♣ Q104

N
W E
S

♠ K75
♥ Q974
♦ AJ7
♣ 652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

20
W / all

♠ Q
♥ QJ9
♦ AK84
♣ AQJ72

♠ J9642
♥ AK85
♦ 632
♣ 9

♠ K10853
♥ 72
♦ Q75
♣ 654

N
W E
S

♠ A7
♥ 10643
♦ J109
♣ K1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT N +630

21
N / NS

♠ KJ
♥ 1095
♦ AKQ943
♣ Q9

♠ A762
♥ KQ4
♦ 875
♣ K75

♠ Q84
♥ J73
♦ J62
♣ A864

N
W E
S

♠ 10953
♥ A862
♦ 10
♣ J1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

22
E / EW

♠ J108763
♥ 5
♦ Q97
♣ 8543

♠ 5
♥ A865
♦ J54
♣ KQ1096

♠ AQ9
♥ J107
♦ AK832
♣ AJ

N
W E
S

♠ K42
♥ KQ9432
♦ 106
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -1440

23
S / all

♠ KJ984
♥ 5
♦ J852
♣ J52

♠ A2
♥ AK1084
♦ Q4
♣ AK93

♠ Q7
♥ QJ97
♦ K106
♣ Q874

N
W E
S

♠ 10653
♥ 632
♦ A973
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ E -1370

24
W / none

♠ J
♥ 87642
♦ A109653
♣ Q

♠ A10532
♥ 103
♦ QJ87
♣ 105

♠ 64
♥ AK9
♦ K2
♣ AKJ432

N
W E
S

♠ KQ987
♥ QJ5
♦ 4
♣ 9876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT E -990