

1
N / none

♠ A7
♥ QJ75
♦ 3
♣ KQJ963

♠ K10983
♥ 9
♦ A8765
♣ A7

♠ Q654
♥ AK86
♦ J92
♣ 52

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

2
E / NS

♠ AKQ105
♥ 1032
♦ 96
♣ Q105

♠ 942
♥ AQ9
♦ J1042
♣ 987

♠ J873
♥ J4
♦ K3
♣ AJ643

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

3
S / EW

♠ Q87
♥ Q9853
♦ Q2
♣ QJ2

♠ K10432
♥ 64
♦ J85
♣ 954

♠ J9
♥ KJ1072
♦ AK10763
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ S -300

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

4
W / all

♠ 102
♥ K1098732
♦ 9
♣ Q104

♠ K98653
♥ 654
♦ 63
♣ 62

♠ A
♥ J
♦ QJ10854
♣ AJ983

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

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

5
N / NS

♠ J3
♥ 85
♦ KJ42
♣ KQ1095

♠ Q1076542
♥ K76
♦ 108
♣ 6

♠ A
♥ QJ943
♦ A753
♣ A83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ E +500

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

6
E / EW

♠ J10854
♥ AKJ
♦ AK92
♣ 10

♠ AK2
♥ Q104
♦ J83
♣ A843

♠ Q973
♥ 7653
♦ 75
♣ Q65

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ N +400

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

7
S / all

♠ K87
♥ K875
♦ J96
♣ 962

♠ 105
♥ A94
♦ AKQ87
♣ QJ4

♠ A932
♥ QJ63
♦
♣ A10873

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

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

8
W / none

♠ 10632
♥ AKQ42
♦ 65
♣ 94

♠ 985
♥ J7
♦ Q87
♣ AQJ76

♠ J7
♥ 1093
♦ A10943
♣ 1052

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +420

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

9
N / EW

♠ AKJ4
♥ A2
♦ QJ6
♣ AJ103

♠ Q73
♥ 953
♦
♣ KQ98764

♠ 10985
♥ Q84
♦ K10732
♣ 5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

10
E / all

♠ QJ8
♥ K72
♦ 983
♣ 10975

♠ 109632
♥ J8
♦ A102
♣ AKQ

♠ AK54
♥ Q543
♦ Q64
♣ 42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

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

11
S / none

♠ 107543
♥ Q5
♦ 74
♣ KQJ6

♠ 96
♥ K107642
♦ 52
♣ 1087

♠ K82
♥ A9
♦ J986
♣ 9532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +430

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

12
W / NS

♠ 5432
♥ Q42
♦ 8652
♣ Q5

♠ J97
♥ K1075
♦ K3
♣ J1082

♠ 8
♥ AJ86
♦ AQ1097
♣ K97

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -450

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

13
N / all

♠ 9865
♥ 96
♦ QJ943
♣ A3

♠ A1074
♥ Q103
♦ AK72
♣ J8

♠ QJ
♥ KJ852
♦ 1086
♣ 1094

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -140

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

14
E / none

♠ KJ76
♥ 9763
♦ K62
♣ Q3

♠ 84
♥ AQ104
♦ A10743
♣ A7

♠ Q53
♥ K8
♦ Q85
♣ 109865

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ N -100

N	2		
S	2		
E	3	2	
W	1	3	2

15
S / NS

♠ AQ876532
♥ 1054
♦ K
♣ 3

♠ 109
♥ KQJ87
♦ 74
♣ K1096

♠ A96
♥ QJ1085
♦ QJ875

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

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

16
W / EW

♠ K5
♥ 104
♦ K4
♣ KQJ10874

♠ Q9762
♥ 83
♦ 872
♣ 952

♠ J83
♥ AQ765
♦ Q96
♣ A6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

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

17
N / none

♠ K107
♥ AJ8
♦ A98
♣ J1092

♠ AQJ
♥ KQ10753
♦ 106
♣ A4

♠ 4
♥ 42
♦ QJ432
♣ KQ765

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

18
E / NS

♠ 873
♥ 3
♦ KJ975
♣ AK42

♠ 10942
♥ 8762
♦ 108
♣ Q106

♠ AJ6
♥ AK1054
♦ A
♣ J985

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ N +130

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

19
S / EW

♠ J1097
♥ QJ5
♦ 74
♣ J853

♠ 54
♥ 97632
♦ AJ109
♣ 106

♠ Q62
♥ A10
♦ KQ862
♣ K94

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

20
W / all

♠ K2
♥ 6432
♦ AJ5
♣ AK105

♠ 1076
♥ AKQ9
♦ Q62
♣ 984

♠ J984
♥ 87
♦ K10974
♣ J3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

21
N / NS

♠ 7
♥ K10872
♦ J764
♣ K107

♠ Q10953
♥ Q653
♦ K953
♣

♠ 42
♥ AJ9
♦ A108
♣ J8543

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

22
E / EW

♠ J76
♥ K
♦ 76432
♣ 10964

♠ 1098432
♥ J93
♦ 10
♣ KQJ

♠ AK
♥ 864
♦ AK85
♣ 8532

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx S -100

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

23
S / all

♠ AQ964
♥ 432
♦ 10873
♣ 10

♠ 108
♥ K5
♦ AKQ
♣ AKJ962

♠ KJ75
♥ A106
♦ 954
♣ Q73

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -1440

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

24
W / none

♠ A963
♥ 973
♦ AQ3
♣ A97

♠ KJ52
♥ 1054
♦ K984
♣ 85

♠ 4
♥ AKQ6
♦ 10765
♣ KQ102

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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