

1
N / none

♠ A106
♥ AKJ73
♦ 984
♣ K5

♠ 7532
♥ Q102
♦ KJ52
♣ A10

♣ KQ984
♥ 54
♦ AQ73
♣ 43

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E +100

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

2
E / NS

♠ 10764
♥ QJ103
♦ 54
♣ J95

♠ A32
♥ K2
♦ AKJ86
♣ K106

♠ K9
♥ 965
♦ 972
♣ AQ732

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

3
S / EW

♠ 854
♥ AJ74
♦ K84
♣ AQ2

♠ A6
♥ K9862
♦ 109
♣ 10873

♠ QJ10
♥ 3
♦ J7532
♣ J654

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

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

4
W / all

♠ J10
♥ K1072
♦ AK95
♣ AKJ

♠ A9864
♥ 853
♦ 32
♣ Q53

♠ QK7
♥ Q94
♦ 8764
♣ 842

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +620

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

5
N / NS

♠ A87
♥ QJ8654
♦ 984
♣ 8

♠ 952
♥ 973
♦ Q62
♣ AKJ2

♠ Q1064
♥ K2
♦ KJ3
♣ 10654

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +620

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

6
E / EW

♠ 42
♥ J1085
♦ K6
♣ J10542

♠ 3
♥ AKQ7643
♦ Q8
♣ Q96

♠ A10876
♥ A543
♣ AK83

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1430

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

7
S / all

♠ 82
♥ 1062
♦ KQJ73
♣ 754

♠ K1075
♥ A8753
♦ 104
♣ K6

♠ A9643
♥ K4
♦ A5
♣ AQ108

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ E -2210

N	5	7	6	3	5
S	5	7	6	3	5
E	5	7	6	3	5
W	5	7	6	3	5

8
W / none

♠ 1092
♥ 87
♦ Q1085
♣ KQ64

♠ A86
♥ 652
♦ 62
♣ J10983

♠ KQ3
♥ AKQ4
♦ AKJ43
♣ 5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

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

9
N / EW

♠ 753
♥ Q752
♦ A76
♣ A74

♠ K
♥ K1094
♦ J852
♣ K1082

♠ Q109
♥ AJ86
♦ K3
♣ J653

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -300

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

10
E / all

♠ A10
♥ AK64
♦ Q3
♣ AKJ86

♠ KQ5
♥ KQJ53
♦ 96542
♣ 2

♠ J9873
♥ AK108
♦ Q1095

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -620

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

11
S / none

♠ AJ83
♥ AQJ54
♦ Q3
♣ K754

♠ Q4
♥ K1083
♦ Q5
♣ Q10632

♠ K1097
♥ 7
♦ AK10984
♣ A9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

12
W / NS

♠ 73
♥ J874
♦ Q73
♣ KQ104

♠ 105
♥ K103
♦ A52
♣ AJ532

♠ QJ9864
♥ K864
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ E -140

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

13
N / all

♠ 986
♥ AQ92
♦ A8
♣ KQ54

♠ KJ1054
♥ K8764
♦ 10
♣ 106

♠ A32
♥ J53
♦ 97652
♣ 87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +600

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

14
E / none

♠ 2
♥ 5
♦ 10976432
♣ J972

♠ 87
♥ Q10972
♦ AKQ5
♣ 65

♠ KJ95
♥ J64
♦ AK10843

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N -100

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

15
S / NS

♠ Q96
♥ QJ9754
♦ K5
♣ 75

♠ 10743
♥ K106
♦ A7
♣ 10432

♠ KJ5
♥ 32
♦ J109863
♣ Q8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +620

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

16
W / EW

♠ KJ987
♥ K
♦ J853
♣ A52

♠ 2
♥ 965
♦ 942
♣ KJ10763

♠ A10643
♥ A32
♦ Q107
♣ Q4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

17
N / none

♠ QJ3
♥ QJ96
♦ Q3
♣ KJ7654

♠ K876
♥ K4
♦ J10852
♣ 108

♠ 1094
♥ A8532
♦ AKQ9
♣ 9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ N -100

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

18
E / NS

♠ AKJ85
♥ 854
♦ 52
♣ KQ6

♠ Q1092
♥ AKQ2
♦ QJ9
♣ 54

♠ 63
♥ 1063
♦ 874
♣ AJ983

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ N +80

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

19
S / EW

♠ AJ
♥ 1063
♦ A732
♣ Q542

♠ 10
♥ Q7
♦ J8654
♣ AKJ73

♠ KQ8765
♥ 9
♦ KQ109
♣ 86

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

20
W / all

♠ AQ2
♥ AJ8
♦ Q63
♣ KQ75

♠ K8653
♥ 3
♦ A9542
♣ 96

♠ J
♥ Q7542
♦ J7
♣ 108432

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

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

21
N / NS

♠ 852
♥ AK4
♦ 985432
♣ 6

♠ Q6
♥ 653
♦ A10
♣ AKJ1074

♠ KJ3
♥ 72
♦ KQ76
♣ Q932

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -130

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

22
E / EW

♠ AK10852
♥ KJ
♦ 105
♣ 975

♠ 7
♥ AQ1054
♦ 83
♣ AKQ104

♠ 64
♥ 876
♦ KJ97
♣ J863

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N +450

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

23
S / all

♠ Q32
♥ 85
♦ A98
♣ KJ954

♠ AK87
♥ AK2
♦ KQ1063
♣ 6

♠ J9654
♥ J643
♦ 74
♣ A10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -650

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

24
W / none

♠ 743
♥ QJ65
♦ AJ9
♣ 1073

♠ 65
♥ 97432
♦ Q65
♣ J54

♠ AJ98
♥ K8
♦ K103
♣ AKQ8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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