

1
N / none

♠ A42
♥ Q954
♦ K105
♣ Q75

♠ 3
♥ A8632
♦ A
♣ AKJ863

♠ KJ1096
♥ 10
♦ 984
♣ 10942

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q875
♥ KJ7
♦ QJ7632
♣

Minimax:
6♥x S -800

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

2
E / NS

♠ 82
♥ KQ4
♦ AK1082
♣ K103

♠ J
♥ 108765
♦ Q753
♣ A97

♠ AKQ9743
♥ 3
♦ 4
♣ Q652

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 1065
♥ AJ92
♦ J96
♣ J84

Minimax:
3♠ W -140

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

3
S / EW

♠ KQ10
♥ A10652
♦

♠ A854
♥ Q8
♦ J984
♣ A107

♠ J9654

♠ J3
♥ KJ93
♦ AK32
♣ 832

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 9762
♥ 74
♦ Q10765
♣ KQ

Minimax:
1NT E -90

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

4
W / all

♠ A1076
♥ A9
♦ 87
♣ J9832

♠ QJ95
♥ K1074
♦ K5
♣ AQ6

♠ 842
♥ J532
♦ Q102
♣ K105

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ K3
♥ Q86
♦ AJ9643
♣ 74

Minimax:
2♠ S +90

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

5
N / NS

♠ KQ92
♥ QJ53
♦ Q107
♣ Q8

♠ 64
♥ 1096
♦ K8542
♣ J32

♠ 85
♥ K82
♦ J63
♣ AK1097

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ1073
♥ A74
♦ A9
♣ 654

Minimax:
4♠ S +620

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

6
E / EW

♠ KQ
♥ 5
♦ A76542
♣ K986

♠ A9864
♥ 74
♦ K98
♣ 1042

♠ 75
♥ AKQ1092
♦ J
♣ AJ73

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J1032
♥ J863
♦ Q103
♣ Q5

Minimax:
4♥x N -300

N	2
S	2
E	3
W	3

7
S / all

♠ A95
♥ 4
♦ J82
♣ 1096532

♠ Q8763
♥ K8
♦ A1063
♣ AJ

♠ J2
♥ J97653
♦ Q5
♣ Q87

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ K104
♥ AQ102
♦ K974
♣ K4

Minimax:
2♠ N +110

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

8
W / none

♠ K9765
♥ KJ6
♦ 98
♣ J54

♠ Q432
♥ 1085
♦ KQ6
♣ KQ3

♠ AJ108
♥ A93
♦ A3
♣ A876

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q742
♥ J107542
♦ 1092
♣

Minimax:
3NT E -430

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

9
N / EW

♠ 93
♥ J8732
♦ 94
♣ J743

♠ 2
♥ A54
♦ K876
♣ AQ1095

♠ AQ84
♥ K9
♦ AJ32
♣ 862

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ KJ10765
♥ Q106
♦ Q105
♣ K

Minimax:
7NT W -2220

N	7	3	4	7	7
S	7	3	4	7	7
E					
W					

10
E / all

♠ 2
♥ AQ943
♦ K10
♣ 108762

♠ A8654
♥ K1062
♦

♠ K7
♥ J75
♦ AJ9874
♣ J3

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ1093
♥ 8
♦ Q6532
♣ A5

Minimax:
1NT W -120

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

11
S / none

♠ A87
♥ 10
♦ AJ752
♣ K864

♠ QJ9
♥ AJ2
♦ Q643
♣ J107

♠ K62
♥ Q74
♦ 109
♣ AQ932

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 10543
♥ K98653
♦ K8
♣ 5

Minimax:
2NTx W +100

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

12
W / NS

♠ 62
♥ 642
♦ J1054
♣ K875

♠ 873
♥ AK87
♦ K632
♣ Q2

♠ J105
♥ Q1095
♦ AQ7
♣ A109

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ AKQ94
♥ J3
♦ 98
♣ J643

Minimax:
1♥ E -140

N	1
S	1
E	2
W	2

13
N / all

♠ Q2
♥ AQJ873
♦ A1043
♣ J

♠ J74
♥ 52
♦ K76
♣ K9654

♠ K86
♥ K104
♦ J2
♣ AQ1083

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A10953
♥ 96
♦ Q985
♣ 72

Minimax:
4♥ N +620

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

14
E / none

♠ 1042
♥ Q10
♦ A853
♣ Q974

♠ K63
♥ A54
♦ K62
♣ J1082

♠ 9
♥ J987
♦ J10974
♣ A53

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ AQJ875
♥ K632
♦ Q
♣ K6

Minimax:
4♠ S +450

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

15
S / NS

♠ Q4
♥ KQJ8
♦ KQJ74
♣ 76

♠ AJ953
♥ 76
♦ 3
♣ A8432

♠ K876
♥ 93
♦ 10952
♣ K95

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 102
♥ A10542
♦ A86
♣ QJ10

Minimax:
3♠ E -140

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

16
W / EW

♠ 7
♥ J8642
♦ K862
♣ 108

♠ J8
♥ AK1073
♦ 974
♣ KQ9

♠ K963
♥ 95
♦ AQJ10
♣ 542

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A10542
♥ Q
♦ 53
♣ AJ763

Minimax:
2♠ S -100

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

17
N / none

♠ K1082
♥ J4
♦ K932
♣ A85

♠ Q9
♥ Q10853
♦ 8
♣ KJ1096

♠ A753
♥ A96
♦ J10654
♣ 2

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J64
♥ K72
♦ AQ7
♣ Q743

Minimax:
3♥ E -140

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

18
E / NS

♠ AK653
♥ 8
♦ AKQ74
♣ 82

♠ J10942
♥ AJ2
♦ 6
♣ AQ97

♠ Q7
♥ KQ9
♦ J853
♣ 10643

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 8
♥ 1076543
♦ 1092
♣ KJ5

Minimax:
3♦ S +130

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

19
S / EW

♠ A8
♥ AJ103
♦ J4
♣ A10742

♠ 10543
♥ 762
♦ A107
♣ 963

♠ KQ762
♥ 985
♦ Q98
♣ K5

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J9
♥ KQ4
♦ K6532
♣ QJ8

Minimax:
4♥ N +450

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

20
W / all

♠ 92
♥ K7
♦ A62
♣ AQ9432

♠ Q10754
♥ 10864
♦ Q83
♣ 8

♠ KJ6
♥ AQ953
♦ KJ7
♣ J7

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A83
♥ J2
♦ 10954
♣ K1065

Minimax:
3♥ W -140

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

21
N / NS

♠ Q43
♥ J4
♦ Q97
♣ KQ1086

♠ AKJ972
♥ AK109
♦ K106
♣

♠ 65
♥ 8632
♦ AJ853
♣ 72

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 108
♥ Q75
♦ 42
♣ AJ9543

Minimax:
6♥ W -980

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

22
E / EW

♠ AQ
♥ AQJ1087
♦

♠ KJ643
♥ 643
♦ J6
♣ A87

♠ 96543

♠ 52
♥ K5
♦ K9432
♣ KQ102

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 10987
♥ 92
♦ AQ10875
♣ J

Minimax:
1♥ S +140

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

23
S / all

♠ K
♥ J765
♦ 65
♣ QJ10943

♠ A96
♥ AQ43
♦ K108
♣ K86

♠ 1084
♥ K982
♦ AQ732
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ7532
♥ 10
♦ J94
♣ 752

Minimax:
7♥ E -2210

N	1	1	1	1	
S	1	1	1	1	
E	6	2	7	6	3
W	6	2	7	6	3

24
W / none

♠ A10986
♥ J9
♦ 106
♣ A742

♠ 53
♥ 8732
♦ AJ95
♣ Q65

♠ J72
♥ AQ106
♦ 7432
♣ J8

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ KQ4
♥ K54
♦ KQ8
♣ K1093

Minimax:
4♠ N +420

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