

1
N / none

♠ J876
♥ Q9
♦ A1087
♣ A83

♠ K104
♥ A10864
♦ J6
♣ 962

N ♠ Q92
W ♥ 2
E ♦ K542
S ♣ KQ754

♠ A53
♥ KJ753
♦ Q93
♣ J10

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1
E 2
W 2

Minimax:
2♣ E, -90

2
E / NS

♠ 9532
♥ AQ1064
♦ 108
♣ AK

♠ A
♥ KJ75
♦ QJ74
♣ 8762

N ♠ J10
W ♥ 932
E ♦ A932
S ♣ J954

♠ KQ8764
♥ 8
♦ K65
♣ Q103

nt. ♠♥♦♣
N 3 5 3 1 1
S 3 5 3 1 1
E
W

Minimax:
4♠ S, 650

3
S / EW

♠ AQ875
♥ K1063
♦ 32
♣ Q10

♠ K964
♥ 9
♦ KJ97
♣ A765

N ♠ J32
W ♥ AQJ
E ♦ AQ10
S ♣ KJ42

♠ 10
♥ 87542
♦ 8654
♣ 983

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 3 1 4 4
W 5 3 2 5 5

Minimax:
3NT E, -660

4
W / all

♠ Q85
♥ 654
♦ A653
♣ Q62

♠ AJ63
♥ Q10832
♦ J10
♣ 87

N ♠ 107
W ♥ A97
E ♦ 984
S ♣ KJ543

♠ K942
♥ KJ
♦ KQ72
♣ A109

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 3 1
S 1 2 3 1
E 1
W 1

Minimax:
1♠ S, 110

5
N / NS

♠ A102
♥ Q9
♦ AKQ63
♣ K92

♠ 97
♥ AJ762
♦ 42
♣ AQJ6

N ♠ KQJ8653
W ♥ 54
E ♦ 8
S ♣ 1053

♠ 4
♥ K1083
♦ J10975
♣ 874

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 1
S 2 4 1
E 3
W 3

Minimax:
4♠x E, 100

6
E / EW

♠ 876532
♥ J75
♦ 982
♣ 3

♠ KJ9
♥ AKQ8
♦ KJ
♣ A984

N ♠ AQ104
W ♥ 943
E ♦ AQ
S ♣ QJ107

♠
♥ 1062
♦ 1076543
♣ K652

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 7 5 7 2 7
W 7 5 6 2 6

Minimax:
7NT W, -2220

7
S / all

♠ 965
♥ 10983
♦ KQ93
♣ K9

♠
♥ J642
♦ A62
♣ Q76532

N ♠ Q10842
W ♥ KQ7
E ♦ 1054
S ♣ 108

♠ AKJ73
♥ A5
♦ J87
♣ AJ4

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 2 3
S 4 4 2 4
E
W

Minimax:
3NT N, 630

8
W / none

♠ J6
♥ AQ63
♦ KJ52
♣ 943

♠ AK83
♥ K1074
♦ A94
♣ 52

N ♠ 1054
W ♥ 982
E ♦ Q873
S ♣ AJ8

♠ Q972
♥ J5
♦ 106
♣ KQ1076

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♣ S, 90

9
N / EW

♠ A732
♥ J108
♦ AJ53
♣ A8

♠ KQ
♥ 6532
♦ KQ1082
♣ 73

N ♠ 10654
W ♥ KQ7
E ♦ 94
S ♣ K942

♠ J98
♥ A94
♦ 76
♣ QJ1065

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1 3
S 3 2 1 3
E
W 1

Minimax:
3NT S, 400

10
E / all

♠ 85432
♥ AQ
♦ A76
♣ J105

♠ K6
♥ J108732
♦ J
♣ AKQ6

♠ AQ1097
♥ 95
♦ K1093
♣ 74

♠ J
♥ K64
♦ Q8542
♣ 9832

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W, -600

11
S / none

♠ A6
♥ K983
♦ AQ
♣ Q8653

♠ 10754
♥ Q5
♦ J987
♣ 1092

♠ Q832
♥ 762
♦ K103
♣ KJ4

♠ KJ9
♥ AJ104
♦ 6542
♣ A7

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♥ N, 980

12
W / NS

♠ Q2
♥ KQJ64
♦ A9
♣ K1097

♠ A94
♥ 9752
♦ 5432
♣ Q2

♠ K8763
♥ A8
♦ Q876
♣ 83

♠ J105
♥ 103
♦ KJ10
♣ AJ654

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ N, 620

13
N / all

♠ KJ92
♥ A92
♦ J54
♣ Q103

♠ 5
♥ KQ
♦ AKQ3
♣ KJ8764

♠ AQ84
♥ 107643
♦ 1092
♣ 2

♠ 10763
♥ J85
♦ 876
♣ A95

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♦ W, -600

14
E / none

♠ Q432
♥ J5
♦ 62
♣ KJ1087

♠ AKJ1095
♥ Q1092
♦ Q3
♣ 4

♠ 8
♥ A8
♦ AJ109854
♣ A65

♠ 76
♥ K7643
♦ K7
♣ Q932

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♦ E, -920

15
S / NS

♠ J75
♥ Q104
♦ 964
♣ AQ82

♠ 642
♥ 962
♦ Q87
♣ KJ63

♠ AKQ93
♥ AJ85
♦ AJ
♣ 54

♠ 108
♥ K73
♦ K10532
♣ 1097

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ E, -110

16
W / EW

♠ 10
♥ QJ985
♦ KQ1073
♣ 96

♠ 862
♥ A743
♦ AJ84
♣ QJ

♠ QJ954
♥ 10
♦ 652
♣ A432

♠ AK73
♥ K62
♦ 9
♣ K10875

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ N, 420

17
N / none

♠ A106
♥ 1063
♦ Q106
♣ AQ82

♠ 97
♥ 8754
♦ 9543
♣ K54

♠ KQJ
♥ AJ92
♦ AK82
♣ 93

♠ 85432
♥ KQ
♦ J7
♣ J1076

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♦ x E, 100

18
E / NS

♠ J10953
♥ A10
♦ 987
♣ J73

♠ A7
♥ QJ932
♦ J106
♣ Q109

♠ 64
♥ 6
♦ AK543
♣ K8652

♠ KQ82
♥ K8754
♦ Q2
♣ A4

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ E, -130

19
S / EW

♠ J98532
♥ Q943
♦ J4
♣ 8

♠ AQ
♥ 1075
♦ KQ9832
♣ 94

♠ K74
♥ AK6
♦ 10
♣ AKJ1065

♠ 106
♥ J82
♦ A765
♣ Q732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	6	1	3
W	6	1	3

Minimax:
6NT E, -1440

20
W / all

♠ 10875
♥ A3
♦ Q97
♣ 9876

♠ QJ3
♥ J7652
♦ A1086
♣ 4

♠ 6
♥ Q1098
♦ J5432
♣ AK2

♠ AK942
♥ K4
♦ K
♣ QJ1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S, 140

21
N / NS

♠ AKQ1096
♥ Q4
♦ QJ103
♣ 5

♠ 82
♥ J63
♦ K4
♣ J108742

♠ 73
♥ 105
♦ A9875
♣ KQ63

♠ J54
♥ AK9872
♦ 62
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5NT S, 660

22
E / EW

♠ 542
♥ Q8753
♦ QJ1096
♣

♠ Q93
♥ 942
♦ A75
♣ Q1065

♠ J6
♥ AKJ6
♦ 82
♣ AJ972

♠ AK1087
♥ 10
♦ K43
♣ K843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S, 110

23
S / all

♠ 84
♥ AJ3
♦ Q54
♣ Q10432

♠ A76
♥ 2
♦ KJ1076
♣ J987

♠ J10932
♥ KQ4
♦ 2
♣ AK65

♠ KQ5
♥ 1098765
♦ A983
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ E, -140

24
W / none

♠ KQ64
♥ QJ108
♦ 1093
♣ Q4

♠ 5
♥ 92
♦ AKQ842
♣ KJ62

♠ 109872
♥ AK4
♦ 7
♣ A987

♠ AJ3
♥ 7653
♦ J65
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	3	3	1
W	3	3	1

Minimax:
6♣ E, -920

25
N / EW

♠ K6
♥ AKQ832
♦ 987
♣ 108

♠ 7532
♥ J
♦ A543
♣ 9754

♠ QJ10984
♥ 7654
♦ 2
♣ KJ

♠ A
♥ 109
♦ KQJ106
♣ AQ632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT S, 990

26
E / all

♠
♥ Q1054
♦ AJ7
♣ J106542

♠ AKQ742
♥ 63
♦ 86
♣ A83

♠ 85
♥ AKJ9
♦ Q953
♣ Q97

♠ J10963
♥ 872
♦ K1042
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	3	4	1
W	3	4	2

Minimax:
4♠ W, -620

27
S / none

♠ 74
♥ 1096
♦ AJ743
♣ 874

♠ K95
♥ AKJ8
♦ Q865
♣ 63

♠ AQ1062
♥ 74
♦
♣ AKJ1095

♠ J83
♥ Q532
♦ K1092
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N			
S			
E	2	7	4
W	2	7	4

Minimax:
7♠ E, -1510

28
W / NS

♠ QJ2
♥ A97654
♦ J7
♣ 65

♠ K9
♥ KQ3
♦ 1063
♣ AKQJ3

♠ 106543
♥ 2
♦ 542
♣ 8742

♠ A87
♥ J108
♦ AKQ98
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 4 3
S 1 1 4 3
E 2
W 2

Minimax:
5♣x W, 500

29
N / all

♠ J87
♥ KJ97
♦ QJ6
♣ 875

♠ AQ6543
♥ A83
♦ 103
♣ AK

♠ 92
♥ Q1062
♦ AK2
♣ J1063

♠ K10
♥ 54
♦ 98754
♣ Q942

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 4 5 5 2 3
W4 5 6 2 3

Minimax:
6♥ W, -1430

30
E / none

♠ Q52
♥ QJ85
♦ K985
♣ 95

♠ A9864
♥ 32
♦ AJ3
♣ AK2

♠ J73
♥ K10
♦ 10762
♣ J1084

♠ K10
♥ A9764
♦ Q4
♣ Q763

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3
S 1 3
E 2 1
W 2 1

Minimax:
3♠x W, 100

31
S / NS

♠ A84
♥ A6
♦ QJ43
♣ J953

♠ J109
♥ Q42
♦ 962
♣ Q862

♠ KQ3
♥ KJ108
♦ K1085
♣ 104

♠ 7652
♥ 9753
♦ A7
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1 1 3
S 1 2 1 1 3
E
W

Minimax:
2♣ N, 110

32
W / EW

♠ QJ6
♥ J10753
♦ Q108
♣ Q10

♠ A984
♥ 4
♦ A972
♣ J752

♠ K1075
♥ Q92
♦ 3
♣ K9643

♠ 32
♥ AK86
♦ KJ654
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2 3
S 3 2 3
E 2 3
W 2 3

Minimax:
4♣x E, 200

33
N / none

♠ AJ4
♥ J73
♦ 853
♣ K1073

♠ Q1098
♥ Q2
♦ A64
♣ AQ42

♠ 76532
♥ AK9
♦ K109
♣ 98

♠ K
♥ 108654
♦ QJ72
♣ J65

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 3 1 1
W1 3 1 1

Minimax:
1♠ E, -140