

1
N / none

♠ AJ95
♥ 6542
♦ Q94
♣ 76

♠ KQ863
♥ Q107
♦ A103
♣ 85

N
W E
S

♠ 104
♥ AK3
♦ K8752
♣ K42

nt ♠♥♦♣

♠ 72
♥ J98
♦ J6
♣ AQJ1093

Minimax:
3♥ E -110

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

2
E / NS

♠ J652
♥ 9
♦ A7653
♣ K104

♠ K7
♥ QJ874
♦ QJ8
♣ QJ6

N
W E
S

♠ AQ109
♥ K63
♦ 94
♣ 9532

nt ♠♥♦♣

♠ 843
♥ A1052
♦ K102
♣ A87

Minimax:
2♥ W -110

N	2 1
S	2 1
E	2
W	2

3
S / EW

♠ J
♥ AQ62
♦ AK8762
♣ Q2

♠ K53
♥ J108
♦ QJ1094
♣ 104

N
W E
S

♠ AQ764
♥ 9753
♦ 5
♣ 963

nt ♠♥♦♣

♠ 10982
♥ K4
♦ 3
♣ AKJ875

Minimax:
3NT N +430

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

4
W / all

♠ J10832
♥ 63
♦ 764
♣ AQ7

♠ A97
♥ A42
♦ Q98
♣ 10983

N
W E
S

♠ 6
♥ J1097
♦ AJ1052
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

♠ KQ54
♥ KQ85
♦ K3
♣ 642

Minimax:
3♥ E -110

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

5
N / NS

♠ 8653
♥ 4
♦ KJ8654
♣ J4

♠ 9
♥ AK976
♦ Q1093
♣ 962

N
W E
S

♠ AKQJ74
♥ 1053
♦ 7
♣ 753

nt ♠♥♦♣

♠ 102
♥ QJ82
♦ A2
♣ AKQ108

Minimax:
3♥x W +100

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

6
E / EW

♠ 9753
♥ AK653
♦ 95
♣ 82

♠ AKQJ104
♥ 1082
♦ 72
♣ Q4

N
W E
S

♠ 2
♥ J97
♦ 1043
♣ AJ9753

nt ♠♥♦♣

♠ 86
♥ Q4
♦ AKQJ86
♣ K106

Minimax:
2♦ S +130

N	2 4
S	2 4
E	1
W	1

7
S / all

♠ 8432
♥ J1093
♦ 5
♣ 10654

♠ AK75
♥ A5
♦ 862
♣ KQ73

N
W E
S

♠ Q96
♥ 876
♦ AJ1093
♣ J2

nt ♠♥♦♣

♠ J10
♥ KQ42
♦ KQ74
♣ A98

Minimax:
2♣ E -140

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

8
W / none

♠ 43
♥ A10632
♦ 95
♣ QJ64

♠ KJ
♥ KQJ75
♦ 4
♣ 109873

N
W E
S

♠ AQ92
♥ 98
♦ AKJ1073
♣ K

nt ♠♥♦♣

♠ 108765
♥ 4
♦ Q862
♣ A52

Minimax:
1NT E -120

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

9
N / EW

♠ K10643
♥ A876
♦ J9
♣ 86

♠ Q
♥ Q1094
♦ AQ654
♣ AKJ

N
W E
S

♠ J975
♥ J52
♦ 1073
♣ 743

nt ♠♥♦♣

♠ A82
♥ K3
♦ K82
♣ Q10952

Minimax:
2♣ N +110

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

10
E / all

♠ KJ93
♥ AK
♦ 975
♣ AQJ4

♠ 8
♥ Q1098
♦ AKQ106
♣ 753

N
W E
S

♠ A1042
♥ J32
♦ 842
♣ 962

nt ♠♥♦♣

♠ Q765
♥ 7654
♦ J3
♣ K108

Minimax:
4♣ N +620

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

11
S / none

♠ 109
♥ AJ86
♦ K94
♣ KQ87

♠ J84
♥ 53
♦ J87632
♣ 65

N
W E
S

♠ 52
♥ K1074
♦ Q5
♣ 109432

nt ♠♥♦♣

♠ AKQ763
♥ Q92
♦ A10
♣ AJ

Minimax:
7NT N +1520

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

12
W / NS

♠ AK432
♥ A42
♦ 3
♣ KJ72

♠ Q
♥ Q8
♦ A9765
♣ AQ1085

N
W E
S

♠ 86
♥ K109765
♦ QJ2
♣ 96

nt ♠♥♦♣

♠ J10975
♥ J3
♦ K1084
♣ 43

Minimax:
5♥x W +500

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

13
N / all

♠ K2
♥ KQ9752
♦ AJ5
♣ 72

♠ 109
♥ 1084
♦ Q97
♣ KJ1083

N
W E
S

♠ AQ86
♥ J3
♦ K83
♣ A964

nt ♠♥♦♣

♠ J7543
♥ A6
♦ 10642
♣ Q5

Minimax:
2♣ W -110

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

14
E / none

♠ A
♥ J52
♦ AKJ42
♣ A942

♠ Q43
♥ 94
♦ 873
♣ KQJ85

N
W E
S

♠ KJ985
♥ AK7
♦ 65
♣ 763

nt ♠♥♦♣

♠ 10762
♥ Q10863
♦ Q109
♣ 10

Minimax:
4♥ S +420

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

15
S / NS

♠ 863
♥ 105
♦ J1032
♣ J1086

♠ KQJ5
♥ AKJ9
♦ A9765
♣

N
W E
S

♠ 109742
♥ Q83
♦ Q4
♣ A53

nt ♠♥♦♣

♠ A
♥ 7642
♦ K8
♣ KQ9742

Minimax:
4♣ E -450

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

16
W / EW

♠ K
♥ AK63
♦ J87
♣ K9876

♠ A92
♥ 4
♦ AKQ1093
♣ AQ4

N
W E
S

♠ 87543
♥ QJ72
♦ 64
♣ 32

nt ♠♥♦♣

♠ QJ106
♥ 10985
♦ 52
♣ J105

Minimax:
3♣ W -140

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

17
N / none

♠ K63
♥ A7642
♦ 5
♣ AK109

♠ J9754
♥ K
♦ Q73
♣ 8763

N
W E
S

♠ 1082
♥ 53
♦ J94
♣ QJ542

nt ♠♥♦♣

♠ AQ
♥ QJ1098
♦ AK10862
♣

Minimax:
7♥ S +1510

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

18
E / NS

♠ K83
♥ 972
♦ 1082
♣ 10954

♠ AQ942
♥ AKJ103
♦ Q4
♣ 2

N
W E
S

♠ 76
♥ 4
♦ AJ9753
♣ A873

nt ♠♥♦♣

♠ J105
♥ Q865
♦ K6
♣ KQJ6

Minimax:
6♦ E -920

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

19
S / EW

♠ AK106
♥ 1076
♦ J65
♣ A92

♠ J8
♥ J853
♦ A43
♣ J1065

N
W E
S

♠ 7543
♥ A9
♦ 872
♣ KQ74

nt ♠♥♦♣

♠ Q92
♥ KQ42
♦ KQ109
♣ 83

Minimax:
4♣ N +420

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

20
W / all

♠ 1043
♥ K863
♦ K9862
♣ 9

♠ Q92
♥ AQ1052
♦ Q43
♣ KJ

N
W E
S

♠ AK6
♥ J
♦ J75
♣ AQ8642

nt ♠♥♦♣

♠ J875
♥ 974
♦ A10
♣ 10753

Minimax:
3NT E -630

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

21
N / NS

♠ Q52
♥ AK63
♦ A9
♣ KQ85

♠ 98643
♥ QJ52
♦ 62
♣ J7

N
W E
S

♠ K7
♥ 97
♦ KQJ53
♣ A642

nt ♠♥♦♣

♠ AJ10
♥ 1084
♦ 10874
♣ 1093

Minimax:
3NT N +630

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

22
E / EW

♠ A953
♥ A862
♦
♣ J7643

♠ 74
♥ KJ103
♦ K10543
♣ AQ

N
W E
S

♠ KJ10862
♥ 5
♦ J987
♣ 95

nt ♠♥♦♣

♠ Q
♥ Q974
♦ AQ62
♣ K1082

Minimax:
5♣x N -300

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

23
S / all

♠ Q4
♥ J7
♦ J8
♣ AJ108754

♠ A632
♥ K32
♦ Q72
♣ KQ9

N
W E
S

♠ KJ10
♥ AQ10864
♦ K54
♣ 6

nt ♠♥♦♣

♠ 9875
♥ 95
♦ A10963
♣ 32

Minimax:
3NT E -660

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

24
W / none

♠ A98
♥ AK985
♦ AQJ104
♣

♠ Q
♥ QJ1042
♦ 752
♣ AK84

N
W E
S

♠ KJ10643
♥ 7
♦ K
♣ QJ965

nt ♠♥♦♣

♠ 752
♥ 63
♦ 9863
♣ 10732

Minimax:
5♣x E +300

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