

1
N / none

♠ 1076
♥ J
♦ KQ983
♣ Q985

♠ Q983
♥ Q4
♦ J1076
♣ A104

N ♠ KJ5
W ♥ A8632
E ♦ 54
S ♣ J32

♠ A42
♥ K10975
♦ A2
♣ K76

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

Minimax:
1♣ N, 90

2
E / NS

♠ 6
♥ 982
♦ 72
♣ AKQ10743

♠ A43
♥ KQ3
♦ Q109843
♣ 8

N ♠ J8
W ♥ A10754
E ♦ KJ5
S ♣ J65

♠ KQ109752
♥ J6
♦ A6
♣ 92

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

Minimax:
3♥ E, -140

3
S / EW

♠ AQJ106
♥ Q92
♦ KJ94
♣ 9

♠ K943
♥ K74
♦ Q632
♣ A8

N ♠ 87
W ♥ A1065
E ♦ A10
S ♣ KJ652

♠ 52
♥ J83
♦ 875
♣ Q10743

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

Minimax:
2♥ E, -110

4
W / all

♠ KQ2
♥ A102
♦ J5
♣ AKQ87

♠ 1083
♥ Q73
♦ AQ1086
♣ 42

N ♠ AJ754
W ♥ J84
E ♦ 73
S ♣ 1093

♠ 96
♥ K965
♦ K942
♣ J65

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

Minimax:
1♣ N, 130

5
N / NS

♠ Q10732
♥ 963
♦ 8
♣ 9765

♠ 6
♥ QJ52
♦ J96
♣ KQ1083

N ♠ AJ84
W ♥ 107
E ♦ Q10752
S ♣ A4

♠ K95
♥ AK84
♦ AK43
♣ J2

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

Minimax:
2NT E, -120

6
E / EW

♠ QJ108
♥ 106
♦ KQ74
♣ K52

♠ AK942
♥ 83
♦ A9
♣ J1097

N ♠ 65
W ♥ A9542
E ♦ 1085
S ♣ Q86

♠ 73
♥ KQJ7
♦ J632
♣ A43

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT N, 90

7
S / all

♠ J5
♥ Q3
♦ KQJ863
♣ A84

♠ AK7
♥ A10876
♦ 752
♣ J6

N ♠ Q10962
W ♥ J9542
E ♦ 10
S ♣ 53

♠ 843
♥ K
♦ A94
♣ KQ10972

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

Minimax:
4♣ S, 130

8
W / none

♠ A75
♥ 832
♦ J7
♣ AK1075

♠ KQ96
♥ 95
♦ AK54
♣ J92

N ♠ J3
W ♥ Q764
E ♦ Q10632
S ♣ 83

♠ 10842
♥ AKJ10
♦ 98
♣ Q64

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 4 4
S 2 2 4 4
E 2
W 2

Minimax:
4♥ S, 420

9
N / EW

♠ AQ
♥ 632
♦ K1097
♣ Q1063

♠ KJ3
♥ Q9
♦ A84
♣ J9752

N ♠ 652
W ♥ AK1087
E ♦ QJ
S ♣ AK8

♠ 109874
♥ J54
♦ 6532
♣ 4

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 4 1 4 4
W 4 1 5 4

Minimax:
4♥ W, -650

10
E / all

♠ J74
♥ 74
♦ K732
♣ KJ104

♠ Q1093
♥ 109
♦ 105
♣ Q8752

♠ 85
♥ AQJ86
♦ QJ94
♣ 96

♠ AK62
♥ K532
♦ A86
♣ A3

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

Minimax:
4♠ S, 620

11
S / none

♠ AJ986
♥ QJ5
♦ J93
♣ Q7

♠ 1075
♥ K83
♦ A1085
♣ K82

♠ 42
♥ A976
♦ Q74
♣ 10543

♠ KQ3
♥ 1042
♦ K62
♣ AJ96

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

Minimax:
1♠ N, 140

12
W / NS

♠ K
♥ J653
♦ AKQ2
♣ 10985

♠ A105
♥ KQ10942
♦ 1084
♣ Q

♠ QJ9874
♥ 53
♣ AJ643

♠ 632
♥ A87
♦ J976
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 5 1 1
W 1 5 1 1

Minimax:
4♠ E, -450

13
N / all

♠ 72
♥ KJ10
♦ Q10
♣ KQJ1082

♠ 10643
♥ 87
♦ 932
♣ 9543

♠ AKJ85
♥ A6543
♦ J7
♣ 7

♠ Q9
♥ Q92
♦ AK8654
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4 4
S 1 4 4
E 3
W 3

Minimax:
4♣ N, 130

14
E / none

♠ 8542
♥ 105
♦ AQ765
♣ 52

♠ AK10
♥ KQ983
♦ 98
♣ A74

♠ QJ
♥ 7642
♦ J1043
♣ QJ10

♠ 9763
♥ AJ
♦ K2
♣ K9863

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

Minimax:
4♥ W, -420

15
S / NS

♠ AJ4
♥ 976532
♦ Q9
♣ 84

♠ AKQJ
♥ AJ7632
♣ 1095

♠ K876532
♥ 1054
♣ KJ6

♠ Q109
♥ 1084
♦ K8
♣ AQ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 2 5 2
W 1 1 3

Minimax:
5♦ E, -400

16
W / EW

♠ KJ75
♥ 842
♦ AJ
♣ KJ63

♠ Q82
♥ A5
♦ 1098532
♣ 54

♠ A9643
♥ 10
♦ KQ64
♣ 972

♠ 10
♥ KQJ9763
♦ 7
♣ AQ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 4
S 5 4
E 1 3
W 1 3

Minimax:
4♥ S, 450

17
N / none

♠ KJ7642
♥ Q104
♦ 63
♣ 98

♠ A85
♥ 82
♦ Q109
♣ AK1043

♠ Q9
♥ A976
♦ AJ54
♣ Q62

♠ 103
♥ KJ53
♦ K872
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 2 4 4
W 3 2 4 4

Minimax:
3NT W, -400

18
E / NS

♠ 964
♥ QJ532
♦ K2
♣ A102

♠ QJ7
♥ 8
♦ A103
♣ KQ9864

♠ AK108
♥ 74
♦ QJ95
♣ J75

♠ 532
♥ AK1096
♦ 8764
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3
S 3
E 2 2 4
W 2 2 4

Minimax:
4♣ W, -130

19
S / EW

♠ Q10982
♥ 82
♦ K9543
♣ A

♠ AK54
♥ K943
♦ A1086
♣ 8

♠ 76
♥ Q6
♦ J7
♣ QJ97642

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N, 110

♠ J3
♥ AJ1075
♦ Q2
♣ K1053

20
W / all

♠ 987
♥ 873
♦ J102
♣ J1072

♠ AQ32
♥ AKQ54
♦ 976
♣ 9

♠ J104
♥ 10962
♦ 843
♣ K54

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S, 130

♠ K65
♥ J
♦ AKQ5
♣ AQ863

21
N / NS

♠ 743
♥ K109
♦ J1042
♣ A42

♠ AKJ
♥ Q642
♦ Q73
♣ J98

♠ 1082
♥ J75
♦ K9865
♣ K6

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ x E, 100

♠ Q965
♥ A83
♦ A
♣ Q10753

22
E / EW

♠ KQ7
♥ J93
♦ K103
♣ KJ84

♠ 52
♥ 1072
♦ 952
♣ A10753

♠ AJ
♥ A865
♦ J874
♣ 962

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N, 430

♠ 1098643
♥ KQ4
♦ AQ6
♣ Q

23
S / all

♠ 642
♥ J94
♦ Q1086
♣ KQ10

♠ 108
♥ A1087
♦ 93
♣ 98753

♠ A95
♥ K532
♦ AK72
♣ AJ

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E, -620

♠ KQJ73
♥ Q6
♦ J54
♣ 642

24
W / none

♠ 763
♥ 87
♦ 43
♣ J108762

♠ 10
♥ KQ963
♦ 1095
♣ KQ54

♠ 52
♥ J42
♦ AKQ876
♣ A3

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠ x S, -300

♠ AKQJ984
♥ A105
♦ J2
♣ 9

25
N / EW

♠ K1052
♥ Q3
♦ 1074
♣ J1076

♠ J74
♥ J7
♦ 953
♣ Q9832

♠ Q986
♥ 1096
♦ QJ62
♣ K5

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	6	4	6	4	4
S	6	4	6	4	4
E					
W					

Minimax:
6NT S, 990

♠ A3
♥ AK8542
♦ AK8
♣ A4

26
E / all

♠ K109852
♥ Q6
♦ 65
♣ 953

♠ A74
♥ KJ108
♦ 82
♣ KQJ2

♠ Q
♥ A32
♦ KJ10743
♣ A104

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E, -650

♠ J63
♥ 9754
♦ AQ9
♣ 876

27
S / none

♠ K8
♥ KJ8753
♦ 6
♣ K976

♠ A
♥ 6
♦ AKQ9432
♣ AJ42

♠ Q10732
♥ AQ109
♦ J107
♣ 5

N E S W

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♦ W, -1440

♠ J9654
♥ 42
♦ 85
♣ Q1083

♠ 65
♥ AK842
♦ K6
♣ AQ32

♠ 9874
♥ 1063
♦ 542
♣ J54

♠ AQJ3
♥
♦ AJ3
♣ K109876

♠ K102
♥ QJ975
♦ Q10987
♣

28
W / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 5 4
S 3 5 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
5♥ N, 650

♠ J543
♥ 652
♦ K102
♣ AQ4

♠ 972
♥ A73
♦ Q976
♣ KJ2

♠ Q108
♥ KQ
♦ 8543
♣ 8763

♠ AK6
♥ J10984
♦ AJ
♣ 1095

29
N / all

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

Minimax:
1♥ S, 140

♠ 8732
♥ A65
♦ 983
♣ 763

♠ K96
♥ J9832
♦ 76
♣ A95

♠ Q10
♥ KQ104
♦ AKJ52
♣ Q10

♠ AJ54
♥ 7
♦ Q104
♣ KJ842

30
E / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 4 5 3 1
W 4 4 3 1

Minimax:
4♥ E, -450

♠ 10972
♥ Q104
♦ 62
♣ K1063

♠ KQ
♥ K762
♦ Q843
♣ A72

♠ 654
♥ A953
♦ K97
♣ QJ8

♠ AJ83
♥ J8
♦ AJ105
♣ 954

31
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 2 1
W 1 2 1 1

Minimax:
2♥ E, -110

♠ Q9873
♥ K8
♦ A2
♣ J872

♠ AJ102
♥ Q1097
♦ 1093
♣ 103

♠ 54
♥ A532
♦ K874
♣ Q95

♠ K6
♥ J64
♦ QJ65
♣ AK64

32
W / EW

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

Minimax:
1♠ N, 110

♠ Q2
♥ J43
♦ 109842
♣ 732

♠ 107
♥ 982
♦ AJ5
♣ AKJ98

♠ K86543
♥ A1075
♦ Q3
♣ 6

♠ AJ9
♥ KQ6
♦ K76
♣ Q1054

33
N / none

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

Minimax:
1♠ E, -140