

Из числа вычли сумму его цифр. Из полученного числа вновь вычли сумму его (полученного числа) цифр, и так делали снова и снова. После 11 таких вычитаний впервые получился нуль. С какого числа начали? Задача имеет несколько вариантов ответа, найдите их все.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	11
11 10 12 13 14 15 16 17 18 19	10
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	9
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	8
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	7
50 51 52 53 54 55 56 57 58 59	6
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69	5
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	4
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89	3
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	2
100 101 102 103 104 105 106 107 108 109	1

