

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	10																		
		11																		
		12																		
		13																		
		14																		
		15																		
		16																		
		17																	109	
		18	27	36	45	54	63	72	81	99									108	
		19																		107
																				106
																				105
																				104
																				103
																				102
																				101
																				100

0 9 18 27 36 45 54 63 72 81

признак делимости на 9

ответ:100 101 102 103 104 105 106 107 108 109