



Умный Кирилл задумал натуральное число. Каждый раз он прибавляет к числу его предпоследнюю цифру. Через 99 минут он получил 56789. Докажите, что он ошибся.

56789  
 $56abc + b$

$7bc + b = 789$   
 $780 + 8 = 788$

*неправильно!*

$781 + 1 = 789$

$56721 - 1 = 56720 + 2 = 56722$	56789
$56721 - 2 = 56719 + 1 = 56720$	56781
$56721 - 3 = 56718 + 1 = 56719$	56774
$56721 - 4 = 56717 + 1 = 56718$	56768
$56721 - 5 = 56716 + 1 = 56717$	56762
$56721 - 6 = 56715 + 1 = 56716$	56757
$56721 - 7 = 56714 + 1 = 56715$	56752
$56721 - 8 = 56713 + 1 = 56714$	56748
$56721 - 9 = 56712 + 1 = 56713$	56744
	56740
	56737
	56734
	56731
	56729
	56727
	56725
	56723
	56721 КОНЕЦ