



Умная Маша задумала натурально число. Каждый раз она прибавляет к числу его предпоследнюю цифру. Через 99 минут она получила 56789. Докажите, что она ошиблась.

56789

$$567xy + x = 56789$$

$$81 + 8 = 89$$

$$xy + x = 81$$

$$x=0 \quad 81-0=81$$

$$x=1 \quad 81-1=80 \quad 80+8$$

$$74 + 7 = 81$$

01)56789

17)56723

02)56781

18)56721

03)56774

19)56719

04)56768

05)56762

06)56757

07)56752

08)56748

09)56744

10)56740

11)56737

12)56734

13)56731

14)56729

15)56727

16)56725