

Улитка за день залезает вверх по столбу на 3 см, а за ночь, уснув, нечаянно спускается на 2 см. Высота столба 10 метров, а наверху лежит вкусная для улитки конфета. Через сколько дней улитка её достанет?

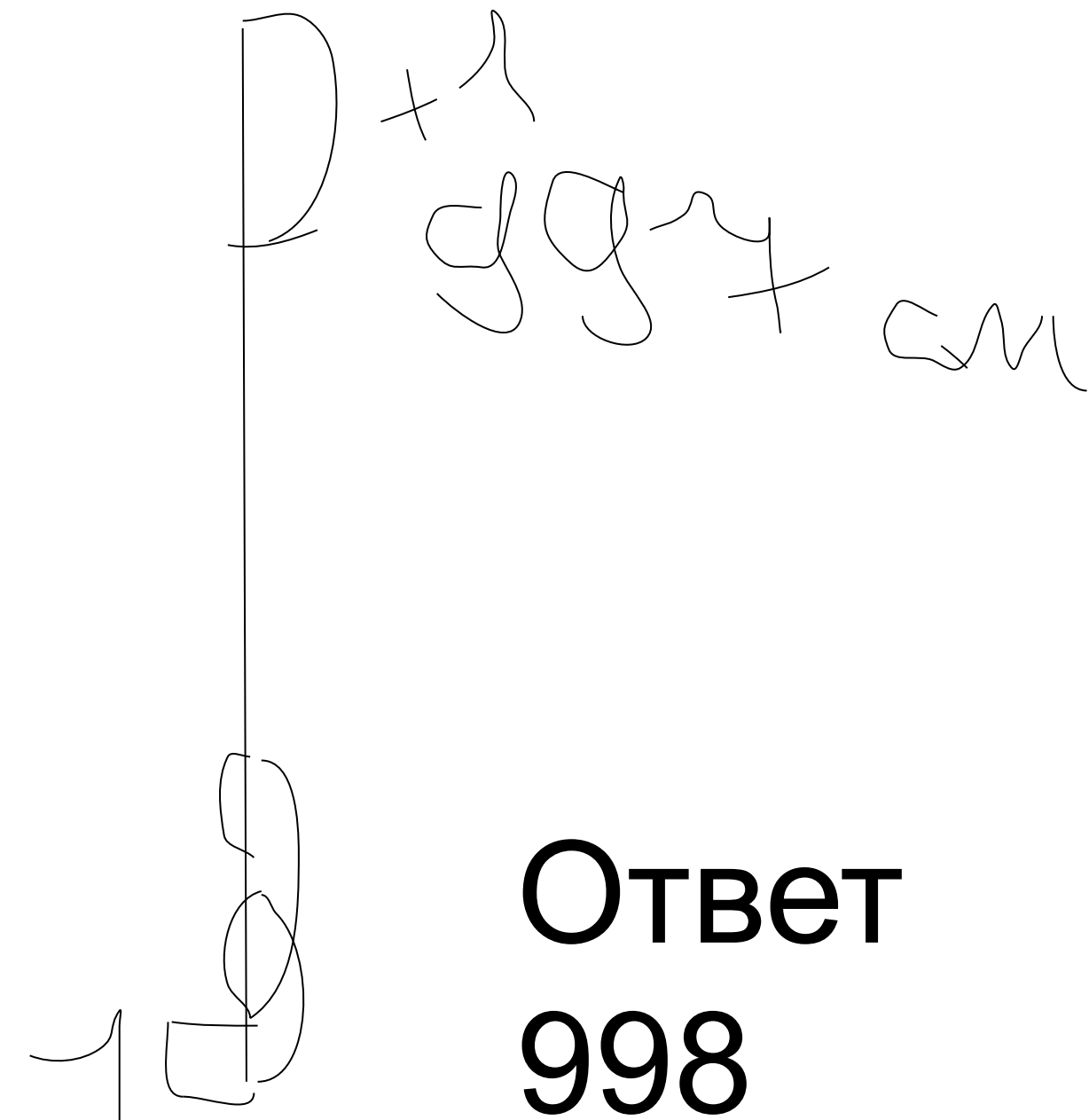


$$h = 1000 \text{ cm}$$

$$x = 1000 - 3 = 997 \text{ cm}$$

$$y = 997 / (3 - 2) = 997 \text{ дней}$$

$$y = 997 + 1 \text{ день} = 998 \text{ дней}$$



**Ответ**

**998**