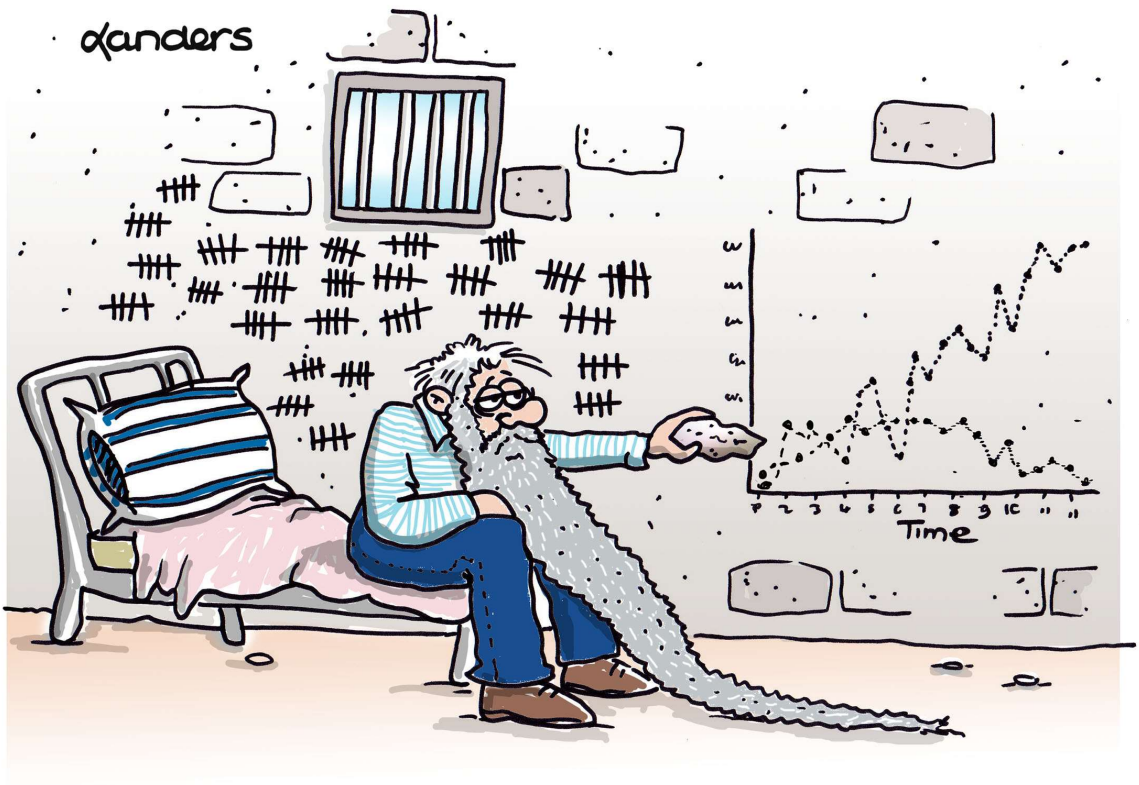


Counting days

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت



شفتالو در اسارت 137shef بود و هیچ دسترسی به بیرون نداشت. برای شمارش روزها، شماره‌ی هر روز را پشت سر هم، روی دیوار می‌نوشت. پس از گذشت 5000 روز متوجه شد با عدد بسیار بزرگی روبرو است. برای او سوال شد که kامین عدد از سمت چپ این عدد بزرگ، چه رقمی است؟

1234567891011121314.....

ورودی

k را به عنوان ورودی دریافت کنید.

$$1 \leq k \leq 4000$$

خروجی

k امین رقم از سمت چپ این عدد بزرگ را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

15

توضیح : پانزدهمین رقم این عدد بزرگ 2 است.

123456789101112131415....

خروجی نمونه ۱

2

ورودی نمونه ۲

5

خروجی نمونه ۲

5