

## بهداشت و سلامت

- محدودیت زمان: ۰.۵ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

نوروز که به دلیل قرنطینه کم حوصله شده، می خواهد به سفری تفریحی برود. (او با استفاده از [اپلیکیشن بانکت](#) بلیطی برای سفر تهیه کرده است). وی با استاد خود، آقا فیروز صحبت می کند که از او اجازه بگیرد تا بتواند در کلاس های آنلاین شرکت نکند.

از آن جایی که آقا فیروز به فکر سلامتی شاگردش است، می خواهد او را وادار کند تا در خانه بماند. برای این کار به او می گوید که در امتحان نمره  $X$  گرفته است؛ ولی این شرایط برای بهبود نمره اش وجود دارد:

- در صورتی که به سفر نرود، ۲۰ می گیرد.
- اگر دقیقاً هفت روز به سفر برود، همان نمره  $X$  را می گیرد.
- در غیر این صورت به ازای هر یک روز، دقیقاً یک نمره کم می شود (اگر نمره او کمتر از صفر شود، همان نمره صفر را می گیرد). این حالت شامل حالت های که نوروز بین ۱ تا ۶ روز به سفر برود هم می شود.

حال نوروز بلیط سفر خود را از بانکت خریده و می داند که دقیقاً  $N$  روز به سفر می رود، اما به دلیل افسردگی از قرنطینه، نمره خود را حساب نمی کند. به او کمک کنید و بگویید چه نمره ای در این درس می گیرد.

## ورودی

در خط اول عدد صحیح  $X$  آمده است که بیانگر نمره فعلی نوروز در درس بهداشت و سلامت می باشد.

در خط دوم عدد صحیح  $N$  آمده است که بیانگر تعداد روزهایی می باشد که نوروز می خواهد به سفر برود 0.

$$0 \leq X \leq 20$$

$$0 \leq N \leq 100$$

## خروجی

در تنها خط خروجی، نمره نهایی که نوروز در درس بهداشت و سلامت می گیرد را خروجی دهید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

14  
0

### خروجی نمونه ۱

20

نمره اولیه نوروز ۱۴ است اما چون به مسافرت نمی‌رود، نمره ۲۰ را می‌گیرد.

### ورودی نمونه ۲

6  
7

### خروجی نمونه ۲

6

نمره اولیه نوروز ۶ است و به دلیل اینکه دقیقا ۷ روز به مسافرت می‌رود، همان نمره ۶ را می‌گیرد و نمره‌اش تغییری نمی‌کند.

### ورودی نمونه ۳

13  
9

### خروجی نمونه ۳

4

نمره اولیه نوروز ۱۳ است و به دلیل اینکه ۹ روز به مسافرت رفته، پس ۹ نمره از او کم می‌شود و نمره‌اش ۴ می‌شود.