

میم مثل مثبت

خانم حمزه که در آخرین جلسه حل تمرین 2 مثبت از TA مبنای دریافت کرده در پی این است که بداند تا پایان ترم چند جلسه دیگر باقی مانده است تا بتواند مثبت های بیشتری کسب کند. او می داند که کلاس حل تمرین روز یکشنبه هر هفته برگزار می شود. همینطور میدانند که اگر تعداد روز های باقی مانده از ترم بیشتر از 20 باشد ممکن است حداکثر دو یکشنبه تعطیل رسمی باشد. به او کمک کنید برنامه ای بنویسد که با دریافت تعداد روز های باقی مانده از ترم ، تعداد کلاس های حل تمرین تا آخر ترم را در بدترین حالت ممکن خروجی بدهد.

ورودی

ورودی شامل دو خط است که در هر خط به ترتیب اعداد صحیح n (تعداد روز های باقی مانده تا آخر ترم)، m (عددی بین صفر تا شش که نشان دهنده این است که امروز چه روزی است) آمده اند.

$$0 \leq n \leq 10000$$

$$0 \leq m \leq 6$$

خروجی

خروجی برنامه ی شما باید شامل یک خط باشد و در آن تعداد جلسات باقی مانده از کلاس حل تمرین در بدترین حالت ممکن چاپ شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

2
1

خروجی نمونه ۱

1

ورودی نمونه ۲

29
2

