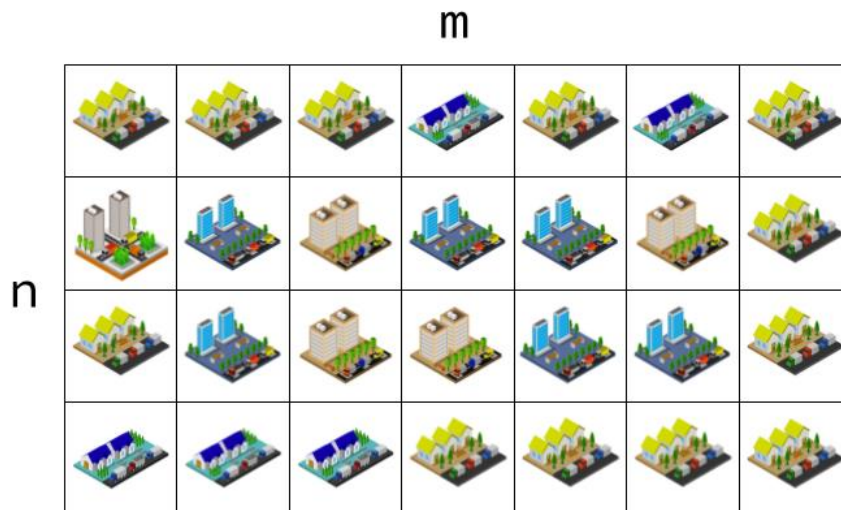


- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

تقسیم $1 \times 11 \times 1$ شهر $n \times m$ است. یعنی این کشور، به $n \times m$ نقشه کشور کدکاپ از بالا به صورت یک جدول می‌شود.



به یک شهر کدکاپ، مرزی می‌گوییم اگر یکی از دیوارهای آن به سمت بیرون کشور باشد. از شما می‌خواهیم برنامه‌ای، تعداد شهرهای مرزی کدکاپ را حساب کند n و m بنویسید که با دریافت

ورودی

$1 \leq n \leq 100$ داده می‌شود n در سطر اول ورودی، عدد صحیح و مثبت

$1 \leq m \leq 100$ داده می‌شود m در سطر دوم ورودی، عدد صحیح و مثبت

خروجی

در تنها سطر خروجی، یک عدد صحیح که نشان‌دهنده‌ی تعداد شهرهای مرزی کدکاپ را چاپ کنید.

مثال‌ها

ورودی نمونه ۱

3

4

Plain text

خروجی نمونه ۱

10

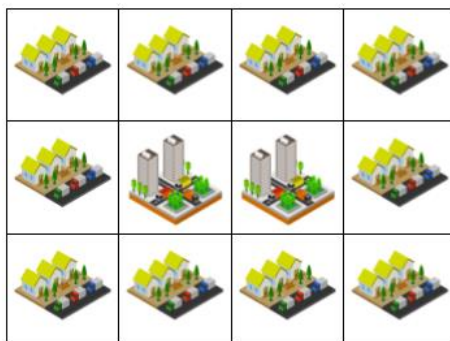
Plain text

توضیح نمونه ۱

هستند که ۱۰ شهر مرزی (شهرهایی که 3×4 در این نمونه، شهرهای کدکاپ، مانند شکل زیر، به صورت یک جدول به بیرون جدول راه دارند) آن با خانه‌های ویلایی مشخص شده‌اند.

4

3



ورودی نمونه ۲