

## چاپگر

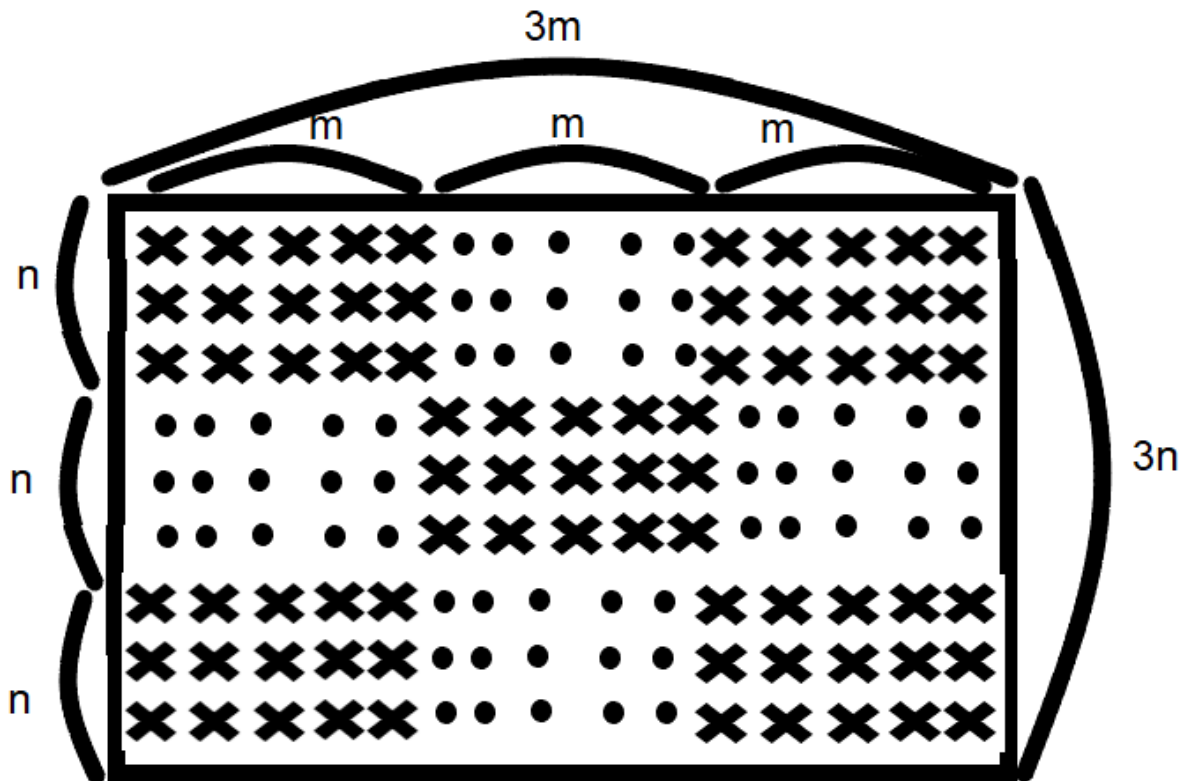
- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

یک مستطیل  $n \times m$  را یک مستطیل *ایکس-پُر* می‌نامیم اگر تمام  $n.m$  کاراکتر داخل این مستطیل  $\times$  باشد. توجه کنید کاراکتر  $\times$  بزرگ است!

یک مستطیل  $n \times m$  را یک مستطیل *نقطه-پُر* می‌نامیم اگر تمام  $n.m$  کاراکتر داخل این مستطیل  $\cdot$  باشد.

امین از شما می‌خواهد یک مستطیل  $3n \times 3m$  را با ۹ مستطیل  $n \times m$  پر کند.

او می‌خواهد این ۹ مستطیل به صورت *شطرنجی (یکی در میان)* *ایکس-پُر* و *نقطه-پُر* باشند و مستطیل بالا سمت چپ *ایکس-پُر* باشد. به عکس زیر توجه کنید:



برای بهتر متوجه شدن خواسته‌ی امین، به مثال‌ها توجه کنید.

## ورودی

ورودی تنها شامل یک خط است که در آن دو عدد طبیعی  $n$  و  $m$  با فاصله از هم آمده است.

$$1 \leq n, m \leq 20$$

## خروجی

خروجی یک جدول  $3n \times 3m$ ، مطابق با الگو خواسته شده، چاپ کنید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

1 1

### خروجی نمونه ۱

X.X

.X.

X.X

### ورودی نمونه ۲

2 3

### خروجی نمونه ۲

XXX...XXX

XXX...XXX

...XXX...

...XXX...

XXX...XXX

XXX...XXX