

پرچم ایران

دحلی پس از چاپ مربع ستاره‌ای دید که طرح زیبایی نشده و کلی طرح دیگر را هم امتحان کرد و در آخر به این نتیجه رسید که پرچم ایران از همه این طرح‌ها مناسب‌تر و زیبا‌تر است برای برد و تصمیم گرفت که همان پرچم ایران را چاپ کند.

یک مستطیل به طول n و عرض m با کاراکترهای (* و o و #) که هر کدام نشان دهنده یک رنگ در پرچم هستند چاپ کند.

بیک عدد n و m را از ورودی گرفته و سپس یک مستطیل (مطابق خروجی نمونه) چاپ کند.

ورودی

در یک خط عدد n و سپس عدد m به شما داده می‌شود.

عدد m نشان دهنده تعداد سطرهای هر رنگ است.

خروجی

مستطیل حاصل را در خروجی چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

10 2

خروجی نمونه ۱

```
*****
*****
0000000000
0000000000
#####
```

#####

ورودی نمونه ۲

3 1

خروجی نمونه ۲

000

###