

## آلودگی هوا

دحلی که از دو روز تعطیلی به دلیل آلودگی هوا حسابی لذت برده، فکر شومی به سرش میزند؛ او تصمیم میگیرد هوا را آلوده‌تر کند تا مدارس همچنان تعطیل بمانند! او با تمام ابزاری که دارد مشغول آلوده کردن هوا میشود...

در نهایت جلسه کارگروه اضطرار آلودگی هوای تهران تشکیل میشود تا در رابطه با تعطیلی روز های دوشنبه و سه‌شنبه تصمیم گیری کنند...

نحوه تصمیم گیری در جلسه به این صورت است که در ابتدا از هواشناسی می‌پرسند که باران خواهد بارید یا خیر؟ اگر در روز های آینده باران می‌آید، آن ها مدارس را تعطیل نمی‌کنند! اما اگر باران نمی‌بارد، آن ها بررسی میکنند که شاخص کیفیت هوا چه عددی را نشان میدهد، اگر شاخص عددی بیشتر یا مساوی با ۱۵۰ را نشان دهد، آن ها مدارس را تعطیل میکنند و اگر شاخص عددی کمتر از ۱۵۰ بود، مدارس تعطیل نمی‌شود و تلاش های دحلی بی‌فایده می‌ماند!

برنامه ای بنویسید که (بیک) وضعیت بارش باران و شاخص کیفیت هوا را از کاربر دریافت کند و بگوید مدارس تعطیل می‌شود یا خیر؟!

## ورودی

در خط اول ورودی، وضعیت بارش باران توسط کاربر وارد میشود که یکی از دو حرف Y یا N خواهد بود (Y به معنی این است که باران خواهد بارید و N به معنی این است که باران نخواهد بارید!)

در خط دوم ورودی، شاخصی کیفیت هوا که یک عدد صحیح است توسط کاربر وارد میشود.

## خروجی

در تنها خط خروجی باید نشان دهید که مدارس تعطیل خواهد شد یا نه!

اگر مدارس تعطیل میشود، عبارت "Yes" نمایش داده شود و اگر مدارس تعطیل نمیشد، عبارت "No" نمایش داده شود.

## مثال

## ورودی نمونه ۱

Y  
180

## خروجی نمونه ۱

No

در این مثال چون باران می بارد، مدارس تعطیل نمی شود!

## ورودی نمونه ۲

N  
180

## خروجی نمونه ۲

Yes

در این مثال چون باران نمی بارد و شاخص کیفیت هوا بیشتر از ۱۵۰ است، مدارس تعطیل می شود!

## ورودی نمونه ۳

N  
142

## خروجی نمونه ۳

No

در این مثال چون باران نمی‌بارد و شاخص کیفیت هوا کمتر از ۱۵۰ است، مدارس تعطیل نمی‌شود!