

## سرسره مستقیم

دحلی بعد از ورود به پارک آبی سراغ یک سرسره می‌رود که مسیر مستقیم دارد! این سرسره چون در مسیر خود هیچ پیچی ندارد، بنابر این سرعت زیادی دارد! سرعت در این سرسره به وزن دحلی بستگی دارد به این صورت که سرعت این سرسره، دو برابر وزن فردی است که سوار می‌شود! (یعنی به عنوان مثال اگر فردی 60 کیلویی سوار سرسره شود، سرعت سرسره 120 خواهد بود.) دحلی از آنجایی که اصلاً شجاع نیست، در سرعت های بیشتر یا مساوی 100 جیغ می‌زند!

برنامه ای بنویسید که (ببک) وزن دحلی را دریافت کند و بگوید او جیغ می‌زند یا خیر.

اگر جیغ نمی‌زند عبارت "No" نمایش داده شود.

اگر جیغ می‌زند عبارت "Yes" به همراه سرعت دحلی (در خط های مجزا) نمایش داده شود.

(به مثال ها توجه شود)

## ورودی

در تنها خط ورودی وزن دحلی وارد می‌شود.

## خروجی

در خروجی اگر دحلی جیغ نمی‌زند عبارت "No" نمایش داده شود و اگر جیغ می‌زند عبارت "Yes" به همراه سرعت دحلی (هرکدام در یک خط) نمایش داده شود.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

## خروجی نمونه ۱

No

وزن دحلی 40 است، پس سرعت سرسره 80 خواهد بود ( $2 \times 40 = 80$ ). و چون سرعت او از 100 کمتر است او جیغ نمیزند!

## ورودی نمونه ۲

60

## خروجی نمونه ۲

Yes

120

وزن دحلی 60 است، پس سرعت سرسره 120 خواهد بود ( $2 \times 60 = 120$ ). و چون سرعت او از 100 بیشتر است او جیغ میزند!