

## رژیم کارتمن

مادر کارتمن تصمیم دارد که با یک متخصص تغذیه برای کاهش وزن اریک (که مقدار زیادی اضافه وزن دارد!) مشورت کند. اریک از این قضیه باخبر شده و بسیار عصبی است. مادر اریک از کل شهر کمک خواسته ولی نتیجه‌ای نگرفته. اریک در نهایت گفت تنها در صورتی رژیم می‌گیرد که کامپیوتر خانه‌شان به اون بگوید که باید رژیم بگیرد! حال مادر کارتمن از شما خواهش می‌کند تا در این کار به او کمک کنید!



شما باید برنامه‌ای بنویسید که BMI یک شخص را با گرفتن قد و وزن او محاسبه کنید:

$$\text{BMI} = \frac{\text{Weight (Kg)}}{\text{Height}^2 (m)}$$

## ورودی

در خط اول ورودی وزن (جرم) یا همان `weight` یک شخص را به کیلوگرم دریافت می‌کنید. در خط دوم ورودی قد شخص یا همان `height` را به متر دریافت می‌کنید.

## خروجی

در صورتی که BMI شخص از ۲۶ بیشتر است، عبارت زیر را چاپ کنید:

GO ON A DIET!

در غیر این صورت عبارت زیر را چاپ کنید:

NAH YOU'RE GOOD.

## مثال

ورودی نمونه ۱

80  
1.83

خروجی نمونه ۱

NAH YOU'RE GOOD.

ورودی نمونه ۲

102  
1.76

خروجی نمونه ۲

GO ON A DIET!