

## بحران شمع در دحلی آباد

دحلی آباد بعد از این که جشن تولد ۱۲۰ سالگی پدربزرگ دحلی را برگزار میکند، با بحران شدید کمبود شمع مواجه میشود! آن ها برای عبور از این بحران تصمیم میگیرند تا اطلاع ثانوی رسم جشن تولد را عوض کنند. رسم جایگزین آنها این است: برای تولد هر فرد، به تعداد بزرگ ترین عدد اول کوچک تر از سن شخص، باید شمع فوت شود. مثلاً فردی ۲۶ ساله باید ۲۳ عدد شمع فوت کند! یا فردی ۱۷ ساله باید ۱۳ عدد شمع فوت کند. از آنجایی که این محاسبه هم دشوار است، شهردار دحلی آباد از شما میخواهد برنامه ای بنویسید که (ببک) سن فرد را گرفته و تعداد شمع هایی که باید فوت کند را نمایش دهد.

### ورودی

در تنها خط ورودی، سن فرد که عددی طبیعی است وارد میشود.

### خروجی

در تنها خط خروجی تعداد شمع هایی که فرد باید فوت کند نمایش داده میشود. اگر ورودی عددی منفی بود، عبارت "Error" نمایش داده شود.

### مثال

#### ورودی نمونه ۱

7

#### خروجی نمونه ۱

5

بزرگ ترین عدد اول کوچک از عدد ۷ ، عدد ۵ است.

## ورودی نمونه ۲

37

## خروجی نمونه ۲

31

بزرگ ترین عدد اول کوچک از عدد ۳۳ ، عدد ۳۱ است.

## ورودی نمونه ۳

-48

## خروجی نمونه ۳

Error

با وارد کردن عدد -48 ، عبارت Error نمایش داده میشود.