

## نمره توصیفی

دحلی پس از رسیدن به خانه پیش خودش اینگونه فکر می‌کند که اگر استاد کامپیوترش هم همانند استاد ریاضی‌اش بخواهد از نمره توصیفی استفاده کند نمره او چه حرفی می‌شود. دحلی از آنجایی که به شما خیلی مطمئن است نمره خودش را حتی فراتر از 20 میداند ولی میخواهد نمرات مختلفی را پیش‌بینی کند.

دحلی از آنجایی که دیگر از کامپیوتر خسته شده است و نمی‌خواهد به آن فکر کند از شما کمک میخواهد: برنامه ای بنویسید که (ببک) نمره عدد کاربر را دریافت نماید و بگوید نمره توصیفی او چه حرفی خواهد بود.

## ورودی

در تنها خط ورودی یک عدد اعشاری وارد می‌شود. یکی از حروف A و B و C و D به عنوان نمره توصیفی کاربر وارد میشود.

## خروجی

در تنها خط خروجی باید نمره توصیفی کاربر به صورت زیر نمایش داده شود:

اگر نمره عددی دحلی بین 20 - 18 بود: باید "A" نمایش داده شود.

اگر نمره عددی دحلی بین 17.99 - 15 بود: باید "B" نمایش داده شود.

اگر نمره عددی دحلی بین 14.99 - 10 بود: باید "C" نمایش داده شود.

اگر نمره عددی دحلی بین 9.99 - 0 بود: باید "D" نمایش داده شود.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

خروجی نمونه ۱

B

ورودی نمونه ۲

13.75

خروجی نمونه ۲

C