

نمره امتحان

دحلی در نهایت امتحان ریاضی را با تمام سختی هایش پشت سر میگذارد... حال نوبت به تصحیح امتحان میرسد! محلی (معلم علامه حلی ۵) شروع به تصحیح برگه ها میکند. اما اوضاع بسیار خراب است و او با نمرات درخشان بچه ها روبه رو میشود... از آنجایی که محلی بسیار معلم مهربانی است تصمیم میگیرد برای حفظ روحیه بچه ها، به صورت توصیفی نمره دهی کند! یعنی به نمرات بین ۱۸-۲۰ نمره A، به نمرات بین ۱۵-۱۸ نمره B، به نمرات بین ۱۰-۱۵ نمره C و به نمرات بین ۰-۱۰ نمره D میدهد.

دحلی پس از این که با نمره توصیفی امتحان خود روبه رو میشود، از شدت استرس نمیتواند تشخیص دهد که نمره توصیفیش چه معنی دارد! به همین دلیل از شما کمک میخواهد: برنامه ای بنویسید که (ببک) نمره توصیفی کاربر را دریافت نماید و بگوید نمره عددی او در چه بازه ای قرار دارد.

ورودی

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

خروجی

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

اگر نمره توصیفی دحلی A بود: باید "18-20" نمایش داده شود. اگر نمره توصیفی دحلی B بود: باید "15-18" نمایش داده شود. اگر نمره توصیفی دحلی C بود: باید "10-15" نمایش داده شود. اگر نمره توصیفی دحلی D بود: باید "0-10" نمایش داده شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

A

خروجی نمونه ۱

18-20

ورودی نمونه ۲

C

خروجی نمونه ۲

10-15