





تو این دو هفته ... ▼

خانه 🕻 کلاسها 🕻 **کارگاه مبانی برنامه نویسی - سه ... ٪** تو این دو هفته چی یاد ...



تو چقدر اضافه وزن داری؟

• محدودیت زمان: 0.5 ثانیه

• محدودیت حافظه: 50 مگابایت

برای مشخص کردن اینکه یک فرد اضافه وزن دارد یا خیر از یک مقیاس به نام BodyMassIndex(BMI) استفاده میشود. این مقیاس از طریق رابطه زیر محاسبه میشود و طبق جدول زیر ارزشگذاری میگردد:

 $BMI = rac{WeightInKilograms}{HeightInMeters^2}$

برنامهای بنویسید که با گرفتن وزن برحسب کیلوگرم و قد برحسب متر به ترتیب مقدار BMI کاربر را محاسبه کند و آن را تا دو رقم اعشار چاپ کند و با توجه به بازهی قرار گرفتن عدد محاسبه شده و جدول زیر پیغام مناسب در رابطه با تناسب اندام کاربر بدهد.

ullet Underweight: BMI < 18.5

 $\bullet \ \ \mathsf{Normal:} \ 18.5 \leq BMI < 25$

ullet Overweight: $25 \leq BMI < 30$

• Obese: $30 \leq BMI$

8	سؤالات ▼
100	تو چقدر اضافه وزن داری؟
100	ناصر در صف
100	صدگان خسته
100	ترتيب قنبر
۱۵۰	ریک و قلی
۱۵۰	ەن تشنمە :(
۲۵۰	چنگیز دلتنگ

همه ارسالها

ارسالهای نهایی

جدول امتيازات

ورودي

در خط اول ورودی عدد حقیقی n آمدهاست که نشاندهندهی وزن فرد میباشد.

در خط دوم ورودی عدد حقیقی m با حداکثر دو رقم اعشار آمدهاست که نشان دهندهی قد فرد است.

$$1 \le n \le 200$$

خروجي

در خط اول خروجی باید یک عدد که نشان دهنده BMI فرد است، با دقیقا دو رقم اعشار چاپ شود.سپس در خط دوم باید پیغام مناسب در رابطه با تناسب اندام کاربر چاپ شود.

مثال

ورودي نمونه

93

1.71

خروجی نمونه

31.80

0bese

ارسال یاسخ برای این سؤال

مهلت تمرین تمام شده است.





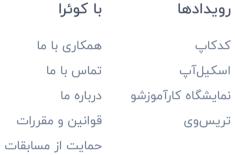














کوئرا بلاگ آموزش برنامەنويسى آگهیهای استخدام ماشين حساب حقوق برنامهنويسان سؤالات برنامەنوپسى آمارهای دنیای برنامهنویسی عضویت در خبرنامه مسابقات



كلاسها يلتفرم استخدامي كوئرا جونيور