

قالب عوض کردن

غلام که در حال تدوین یک تحقیق راجع به تاثیر عوامل مختلف در سلامتی افراد است، نیاز دارد تا مشخصات نفراتی را به عنوان ورودی بگیرد و سپس به قالب XML که برای جابجایی و ذخیره مناسبتر است درآورد و چاپ کند. برنامه‌ای بنویسید تا این کار را برای او انجام دهد.

مشخصاتی که باید ورودی گرفته شوند :

- username : نام کاربری (برای ساختن حساب کاربری برای افراد در سامانه)
- password : رمز عبور
- name : نام کوچک کاربر
- age : سن کاربر
- bmi : شاخص توده ی بدنی کاربر (که عددی اعشاری است)

ورودی

در خط اول ورودی نام کاربری، در خط بعدی رمز عبور و در خط سوم، نام، سن و شاخص توده‌ی بدنی (که با فاصله از هم جدا شده‌اند) قرار دارد.

- هر کدام از ویژگی‌های گفته شده حداکثر ۲۰ کاراکتر دارند.

خروجی

خروجی باید به صورت قالب زیر چاپ شود

```
1 <user>
2   <combo>Combo</combo>
3   <name>Name</name>
4   <age>Age</age>
5   <bmi>BMI</bmi>
6 </user>
```

- دقت کنید که Combo از نام کاربری و رمز عبور تشکیل شده که با دونقطه به هم چسبیده‌اند و به صورت username:password می‌باشد.
- bmi باید دقیقا با ۳ رقم اعشار چاپ شود حتی اگر اعشار ورودی کمتر از آن باشد باید صفر گذاشته شود. مثلا 18.000
- در صورتی که نحوه‌ی تنظیم تعداد رقم اعشاری اعداد را نمی‌دانید می‌توانید به درسنامه رشته‌ها مراجعه کنید.
- باید در خطوط دوم تا پنجم ابتدا یک کاراکتر tab (\t) قرار گیرد.

مثال

```
amirhossein_rahimi  
qbt133A83  
amirhossein 19 18.66
```

خروجی نمونه

```
1  <user>  
2    <combo>amirhossein_rahimi:qbt133A83</combo>  
3    <name>amirhossein</name>  
4    <age>19</age>  
5    <bmi>18.660</bmi>  
6  </user>
```