

بسمه تعالی

تمرین اول دوره مقدماتی Computational Neuroscience

برنامه ای به زبان python بنویسید که :

اطلاعات ۵ بیمار را به صورت زیر دریافت کنید

- (۱) اسم و فامیل و سال تولد و قد و وزن فرد را به عنوان ورودی از شخص بگیرید.
- (۲) اطلاعات پزشکی افراد که قبلا در سیستم شما وجود دارد مانند سابقه بستری شدن در بیمارستان، فشار خون، تعداد فرزند و... را به اطلاعات هر شخص اضافه کنید.
- (۳) اطلاعات افراد را به نحوی ذخیره سازی کنید که ترتیب اطلاعات مهم بوده و اطلاعات قابل تغییر دادن باشد.
- (۴) از روی سال تولد شخص، سن شخص را محاسبه کرده و در اطلاعات او به جای سال تولد، سن را "جایگزین" کنید.
- (۵) با استفاده از مقادیر قد و وزن، BMI فرد را محاسبه کرده و به اطلاعات قبلی فرد "اضافه" کنید.
- (۶) در نهایت جمله را برای شخص نمایش بدهید که نشان بدهد اطلاعات آن شخص (با ذکر اسم و فامیل هر شخص) با موفقیت ذخیره سازی شده است.

- حرف اسم و فامیل افراد با حروف بزرگ ذخیره شود (فرد در هنگام وارد کردن اطلاعات این قانون را رعایت نمی کنه ولی ما میخوایم وقتی اطلاعات را ذخیره میکنیم به صورت تماما حروف بزرگ ذخیره شود!)
- اعدادی که از فرد گرفته می شود باید به نحوی باشد که قابل انجام محاسبات عددی باشد.