

به نام خدا

تمرینات سری چهارم

1. داخل سه لیست به صورت جداگانه نمرات ۵ درس، تعداد واحد درسی و نام دروس را ذخیره کنید و معدل و میانگین نمرات را حساب کنید.
2. در سوال بالا نمرات را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کرده و نمایش دهید.
3. در سوال بالا از ورودی نام یک درس را گرفته، چنانچه آن درس در لیست دروس موجود بود نمره درس را نمایش داده و در غیر اینصورت عبارت مناسبی نمایش دهید.
4. در سوال بالا نام دروسی که نمره آنها کمتر از ۱۰ می باشند را نمایش دهید.
5. در سوال بالا لیست نمرات را براساس نام دروس مرتب کرده و نمایش دهید.
6. بوسیله ۴ tuple متفاوت، مقدار نمره ۴ درس به همراه تعداد واحد آن درس را در هر tuple ذخیره کرده و معدل آنها را محاسبه کنید.
7. در مثال بالا به جای تعداد واحد هر درس نام آن درس را ذخیره کنید و دروس را بوسیله نمره هر درس مرتب کنید. (راهنمایی: برای ساده تر شدن می توانید از if – else و یا if – elif استفاده کنید).

مهلت ارسال تا روز دوشنبه ساعت ۲۳ و ۵۵ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۴ می باشد.

فرمت فایل ارسالی pdf باشد.

هرگونه تقلب و یا همپوشانی پاسخ شما با سایر دانشجویان با اعمال نمره صفر همراه خواهد بود.

تمرین فقط از طریق سامانه Vu پذیرفته می شود.

برای راحتی و سهولت، کد مربوط به هرتمرین و در ادامه آن عکس خروجی کد را در ابتدا در داخل فایل word قرار داده و سپس به فایل pdf تبدیل کنید.

موفق باشید.