به نام خدا

تمرینات سری چهارم

- ۱. داخل سه لیست به صورت جداگانه نمرات ۵ درس، تعداد واحد درسی و نام دروس را دخیره کنید و معدل و میانگین نمرات را حساب کنید.
 - ۲. در سوال بالا نمرات را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کرده و نمایش دهید.
- ۳. 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.
 - ۴. در سوال بالا نام دروسی که نمره آنها کمتر از ۱۰ میباشند را نمایش دهید.
 - $^{oldsymbol{\Delta}}$ در سوال بالا لیست نمرات را براساس نام دروس مرتب کرده و نمایش دهید.
- ⁹. 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.
 - ۷. 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 ۰۰ و ۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۴ می باشد.

فرمت فايل ارسالي 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 باشيد.