

تمرین اختیاری

می خواهیم برنامه ای بنویسید که:

شماره دانشجویی، اسم و فامیل، کد درس، نمره و تعداد واحد یک دانشجو را از وی دریافت کند و آن را به صورت زیر در فایلی با نام Stuid.txt ذخیره نماید. (نحوه ذخیره سازی در فایل بر عهده شماست و محدودیت خاصی وجود ندارد)

سپس این امکان فراهم شود که کاربر گزینه های ۱- نمایش اطلاعات، ۲- محاسبه معدل ترم ۳- جستجو را انتخاب کند و فعالیت های زیر انجام شود.

۱- اطلاعات فایل به صورت زیر نمایش داده شود.

971134208 - Ali Alavi

Code	Unit	Mark
2342	3	18
2341	3	17.5
2344	3	14
2346	2	20

۲- معدل ترم دانشجو محاسبه و نمایش داده شود.

۳- کد یک درس دریافت شود و در صورت وجود داشتن در فایل، نمره و تعداد واحد نمایش داده شود. چنانچه درس وجود ندارد Not Found نمایش دهد.

توجه:

۱- سوال را مرحله به مرحله پیش ببرید.

۲- نوشتن کامل هر یک از بخش های سوال امتیاز خاص خود را دارد.

۳- تحویل تمرین به صورت حضوری است (احتمالا در روز امتحان، ساعت و تاریخ دقیق متعاقبا اعلام می شود).

۴- تمرین می تواند ۲ نفری حل شود ولی در زمان تحویل تمرین حضور و ارائه هر ۲ نفر الزامی است. هر دو نفر می بایست به برنامه مسلط باشند. در غیر این صورت نمره ۲ نفر ممکن است کاملا متفاوت باشد.

موفق باشید ☺