1. ماژولی بنویسید به نام convert.py، که در آن فرمول های تبدیل دمای فارنهایت به سیلیسیوس(سانتی گراد) و فرمول تبدیل مایل به متر را در قالب دو فانکشن مختلف داشته باشد. و سپس در برنامه اصلی به نام main.py در یک حلقه بی نهایت از کاربر بپرسید کدام نوع تبدیل را می خواهد انجام دهد هر کدام را که انتخاب کرد از او ورودی بگیرید و پس از صدا زدن فانکشن از ماژول کانورت و گرفتن نتیجه تبدیل، آن را به کاربر نمایش دهید.

2-ماژولی بنویسید دارای تابعی که به آن مقدار امتیاز و مبنای آن امتیاز -از چند بودن آن – را به عنوان ورودی بگیرد و از 10 ستاره  
تعداد ستاره ای که نمایشگر مقدار امتیاز است را نمایش دهد.  
از آن ماژول برای نمایش امتیاز های درون لیستی که دارای نام و امتیاز است استفاده کند.

راهنمایی: مثلا اگر نمره کسی 18 از 20 (مبنی نمره) باشد، از ده نمره او 9 می گیرد. بنابراین 9 ستاره رسم می شود. حواستان باشد که اگر نمره از ده اعشاری شد آن را به اینتیجر تعریف کنید.(نصف ستاره نداریم!)

3-سه ماژول ایجاد کنید به نام های masahat.py و mohit.py و data.py در ماژول مساحت دو فانکشن به نام های masahat\_morabba و masahat\_dayere ایجاد کنید. در مساحت مربع ورودی اندازه یک ضلع مربع باشد و خروجی نتیجه محاسبه مساحت مربع. و در مساحت دایره ورودی اندازه شعاع دایره باشد و خروجی هم مشابه مساحت مربع. در ماژول محیط نیز دو فانکشن mohit\_morabba و mohit\_dayer را ایجاد کرده و به طریق مشابه، دو فانکشن در آن ها قرار دهید. ذر data.py دو متغیر قرار دهید که نام متغیر اول  shoa\_list از جنس لیست با 5 مقدار متفاوت شعاع و متغیر zel\_list با 4 مقدار متفاوت ضلع باشد. سپس در فایل اصلی برنامه به نام main.py مساحت و محیط 5 مربع و 5 دایره ای که اطلاعات ضلع یا شعاع شان در data.py  قرار گرفته است، حساب کنید. و در لیست های مرتبط ذخیره کرده  (با دستور اپند) و نمایش دهید: