

۱. برای سری فیبوناچی برنامه ای بنویسید که عددی را دریافت و با کمک آن مقادیر سری مورد نظر را تولید نماید و در داخل آرایه ذخیره نماید و نمایش دهد.
۲. در کلاس کارکنان خصیصه های برای دریافت نام و نام خانوادگی و شماره پرسنلی و سن بنویسید که برای دو خصیصه آخر مقادیر صفر و کوچکتر از آن را دریافت ننماید و پیغام خطا دهد.
۳. Enum برای روزهای هفته بنویسید و در برنامه ای با دادن عدد مربوط به روز هفته نام روز هفته از Enum نمایش داده شود.
۴. کلاس اصلی برای روش های پرداخت بنویسید با نام PaymentMethod که یک متد به نام پرداخت مبلغ ExecutePayment داشته باشد و با استفاده از چند ریختی برای پرداخت از طریق کارت عابر بانک ATMCard و حواله بانکی BankTransfer پیاده سازی یا implement شده باشد. متدها فقط پیامی متناسب را باز می گردانند.
۵. اینترفیس هایی برای پرینتر بنویسید که بتواند پرینتر های چندکاره یا کمبو دارای امکانات پرینت به نام IPrinterTasks، و فکس به نام IFaxTasks را پوشش دهد و توسط توارث چندگانه متدهای پرینت، اسکن و فکس را برای مدل کمبو اجرا نماید. متدها فقط پیامی متناسب را باز می گردانند.