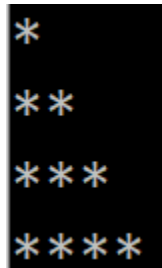


۱- کلاسی تعریف کنید و به کمک تابع سازنده آن خروجی زیر را چاپ کنید (راه پیشنهادی: تابع سازنده با ورودی متناسب با تعداد ستاره‌ها تعریف کنید و.....در قسمت main مثلاً ۴ شی از کلاس ایجاد کنید).....



۲- کلاسی تعریف کنید که نمرات دانشجویان کلاس را دریافت کند و بصورت مرتب شده نمایش دهد. (توجه: تعداد دانشجویان ثابت نیست.)

۳- یک کلاس برای دستگاه عابر بانک (ATM) در نظر بگیرید توابع مورد نیاز آن از جمله:

- گرفتن پول (فرض کنید در دستگاه شما اسکناس‌های ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰، ۱۰ و ۵ هزار تومانی قرار داد این تابع باید در خروجی مشخص کند به ازای مبلغ درخواستی کاربر چه اسکناس‌هایی انتخاب می‌کند).
- گرفتن موجودی
- کارت به کارت کردن
- و.....

در تابع سازنده پیغام خوش آمد مناسب و گرفتن رمز انجام می‌شود.

برنامه شما باید تا زمانی که کاربر دکمه خروج را نزده است قابل اجرا باشد و موجودی باقیمانده حساب با توجه به عملیات‌های مختلف تغییر کند.

رمز ورود کارت را ۱۲۳۴ و موجودی اولیه حساب را ۱۰۰ میلیون تومان در نظر بگیرید.

کدهای پروژه و گزارش مربوط به توضیحات برنامه و عکس خروجی‌ها تا تاریخ مشخص شده ارسال گردد.

تاریخ تحویل به هیچ عنوان قابل تمدید نمی‌باشد.

پروژه بسیار ساده است پس لطفاً به هیچ عنوان از کدهای آماده استفاده نکنید که به شدت نمره منفی دارد.