

به نام خدا

۱. تابعی بنویسید که تعداد دفعاتی که قهوه خورده اید و نیز قیمت هر کاپ قهوه را از ورودی دریافت نماید و مبلغ صورتحساب شما را نمایش دهد (نکته: بازی هر هشت کاپ قهوه ای که خورده اید، یک کاپ مجانی به شما داده می شود).

```
def getCostOfCoffe(number_of_cups, price_per_cup):
```

```
    """return final price"""
```

۲. تابعی بنویسید که یک عدد به عنوان طول کلمه عبور دریافت نماید و کلمه عبوری به طول مشخص شده تولید نماید.

a. حداقل طول کلمه عبور می بایست ۱۲ باشد

b. کلمه عبور باید ترکیبی از کاراکترهای الفبایی انگلیسی با حروف بزرگ و کوچک، اعداد و نیز کاراکترهای خاص باشد.

۳. تابعی بنویسید که با کمک تابع ord پایتون مقدار یونیکد عبارت خواسته شده را نمایش دهد.

```
Welcome to python class
```

۴. تابعی بنویسید که بازی سنگ، کاغذ و قیچی را به صورت زیر پیاده نماید:

a. تعداد دست بازی برای برنده شدن به تابع داده شود.

b. اسامی بازیکنان به عنوان پارامتر به تابع داده شود و در انتها اسم برنده نمایش داده شود.

دوره برنامه نویسی پایتون

مدرس: صادقی