

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری هفتم

مکتب ۶۰





۱- بخش شی گرای

1- هر حساب بانکی دو خصوصیت دارد:

- نام صاحب
- مانده حساب
- حداقل مانده حساب (ثابت برای همه instance ها)

و دو تابع روی آن اجرا می‌شود:

- واریز: یک مبلغ می‌گیرد و آن را به مانده حساب اضافه می‌کند.
- برداشت: یک مبلغ می‌گیرد و آن را از مانده حساب کم می‌کند.
- انتقال: یک حساب بانکی دیگر و یک مبلغ بگیرد و از حساب خود به حسابی که در ورودی گرفته مبلغی منتقل کند.

- یک تابع خصوصی که یک مبلغ را بگیرد و بگوید آیا مجازیم این مبلغ را از حساب برداشت کنیم؟

کد شما باید تضمین کند در برداشت یا انتقال هیچ‌گاه مبلغ مانده حساب زیر حداقل مانده حساب نرود. در این صورت پیام خطای مناسب چاپ شود. کد شما باید از تابع خصوصی که ذکر شد در برداشت و انتقال استفاده کند. در صورت موفقیت واریز و برداشت نیز پیام‌های مناسب چاپ شود.

2 - تمرین شماره یک را بصورت یک ماژول ذخیره کرده و در برنامه ی پایتون خود فراخوانی کنید.

3 - تفاوت بین module و package را توضیح دهید.



نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز سه شنبه 1400/06/23 است. پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.
- نام فایل و ایمیل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name_hw7_maktab51 به عنوان مثال Mohammad_Ali_Kargar_hw7_maktab48
- تصاویر تمرین بخش HTML در کنار این فایل ضمیمه شده است.
- ارسال پاسخ تمرینی که در کلاس تحویل داده شده، الزامی است.
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر می باشد حتماً آن ها را قالب یک فایل فشرده شده تجمیع کنید.
- به دلیل بروز برخی مشکلات در ارسال فایل ها با پسوند rar، در صورتی که قصد ارسال فایل نهایی به صورت فایل rar دارید، پسوند آن را از rar به ra و در صورت عدم ارسال مجدد به pdf یا ... تغییر دهید.
- از ارسال شدن ایمیل خود اطمینان حاصل فرمایید.
- در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.