დავალება 26

1. მოცემულ კლასს მოარგე **Single Responsibility პრინციპი** და შესაბამისად შეცვალე კოდი. (კერძოდ დაშალე 4 კლასად User, Storage, HttpConnection, Logger)

class User:  
 def \_\_init\_\_(self, name):  
 self.name = name  
  
 def get\_name(self):  
 return self.name  
  
 def save(self):  
 ...  
  
 def send(self):  
 ...  
  
 def log(self):  
 ...

1. მოცემული გვაქვს Discount კლასი. Open-Closed პრინციპის გამოყენებით საჭიროა სწორად დავნერგოთ 40%\_იანი ფასდაკლების ფუნქციონალი VIP კლიენტებისთვის.

(შექმენი VIPDiscount კლასი)

class Discount:  
 def \_\_init\_\_(self, customer, price):  
 self.customer = customer  
 self.price = price  
  
 def give\_discount(self):  
 if self.customer == 'favourite':  
 return self.price \* 0.2  
 if self.customer == 'vip':  
 return self.price \* 0.4