حل تمرین

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

سوال 1 : سیستم یک فروشگاه پوشاک رو پیاده سازی کنید که دارای ویژگی های زیر باشد

1 : اسم فروشگاه, آدرس , شماره تلفن فروشگاه در تمام ابجکت ها یکسان باشد

2 : آبجکت ها محصولات هستن که آبجکت هاشون ساخته میشن

3 : برای هر نوع محصول نیاز به یک کلاس جداست که از کلاس پوشاک ارث بری کند

4 : ویژگی هایی مثل قیمت گرفتن , گرفتن موجودی , گرفتن توضیجات محصول در تمامی کلاس ها باید یکسان باشند ولی باید نسبت به محصول جزعیات آن تغییر بکند

5 : کلاس مشتری هم باید تعریف شود که مشتری نیاز به اطلاعاتی مثل : نام , نام خانوادگی , مقدار پولی که داره , و شماره تلفن رو باید داشته باشه

6 :ایمیل مشتری باید با ترکیبی از نام و نام خانوادگی او باشد و برایش ذخیره شود

7 : مشتری توانایی خرید رو از آبجکت های تشکیل شده محصولات داره که بعد از خرید از کیف پولش کم میشه خرید با گرفتن ابجکت کالا انجام میشه

8 : مشتری توانایی دیدن اطلاعات خود را داره

9 : مشتری میتواند لیست تمام محصولات رو ببینه

10 : مشتری سبد خرید باید داشته باشه و لیست محصولات سبد خرید مبلغش از کیف پول طرف کم بشه و حتما بعد از خرید فاکتور براش پرینت بشه

11 : داخل کلاس فروشگاه ما یک گذینه داریم تا اطلاعات فروشگاه رو مثل نام , نام خانوادگی , لوکیشن مغازه و … رو چاپ بکنه

12 : مشتری ها یک لیست خالی باید داشته باشند که خرید های موفق شون در آن به صورت دیکشنری ذخیره بشه

13 : مشتری میتواند لیست محصولاتی که به پولش میخوره رو ببینه

14 : تابعی در فروشگاه بزارید که ارزش کلی اجناس مغازه رو چاپ کنه

15 : فروشگاه میتواند لیست اعضای خود را چاپ کند