الزبون يحوي:Abstract كلاس

* متغير اسم الزبون
* متغير رقم السيارة
* تابع abstract يدعى showMenu

كلاس يرث من الزبون يدعى visitor:

* متغير ساعة الدخول
* متغير ساعة الخروج
* متغير التكلفة

التوابع:

* Payment:

يوجد قيمة متغير التكلفة عبر طرح ساعة الدخول من ساعة الخروج وضرب الناتج بالمبلغ 500.

* ShowMenu:

يطلب من المستخدم إدخال اسمه ورقم السيارة وساعة دخوله وخروجه ويقوم بحساب وعرض التكلفة.

* toString:

يحول قيم الكلاس إلى سترينغ ليتم كتابتها ضمن ملف نصي.

كلاس يرث من الزبون يدعى Tenant:

* متغير ID الزبون
* متغير الإيجار
* متغير رقم الكراج

التوابع:

* ShowMenu:

يطلب من المستخدم إدخال رقم ال ID الخاص به ثم يقوم بالبحث ضمن ملف المستأجرين ويطبع بيانات صاحب الرقم.

في التابع main:

يمكن للمستخدم اختيار كونه مستأجر أو زائر عبر حلقة switch

في حال اختار مستأجر سيتم إنشاء غرض من كلاس Tenant واستدعاء التابع ShowMenu

في حال اختار زائر سيتم إنشاء :

* غرض من كلاس visitor واستدعاء التابع .ShowMenu
* ملف نصي حيث يتم تخزين مدخلات لوحة المفاتيح داخله.

***VISITOR***

***TENANT***

CUSTOMER

Abstract Class