Міністерство освіти і науки України

Львівський Національний Аграрний Університет

Факультет механіки та енергетики

Кафедра управління проектами та безпеки виробництва

Практична робота №8

З дисципліни ‘’ Об’єктно-орієнтоване програмування’’

На тему: ‘’ Наслідування в об’єктно-орієнтованому програмуванні ‘’

Виконав:

Ст.гр. ІТ-12 СП

Шоп’як Богдан

Прийняв:

в.о.доц.каф.ІСТ

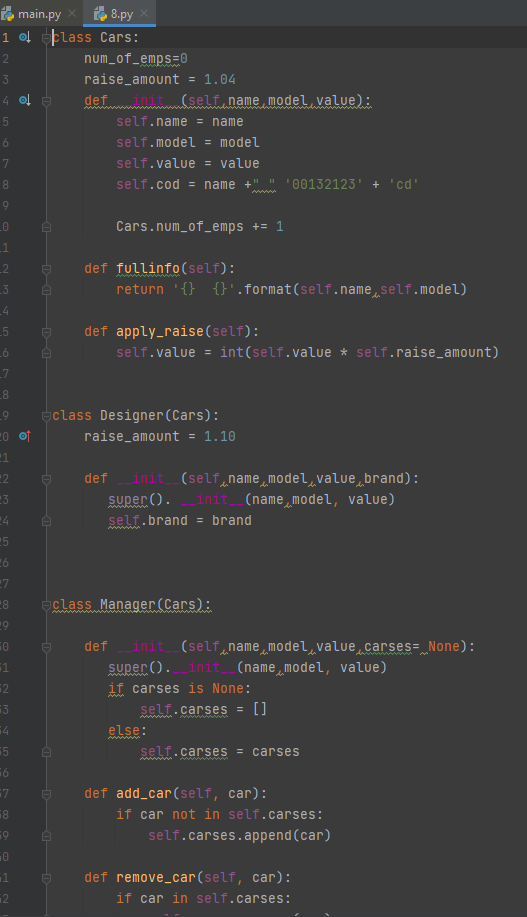
Татомир А.В.

Львів 2021

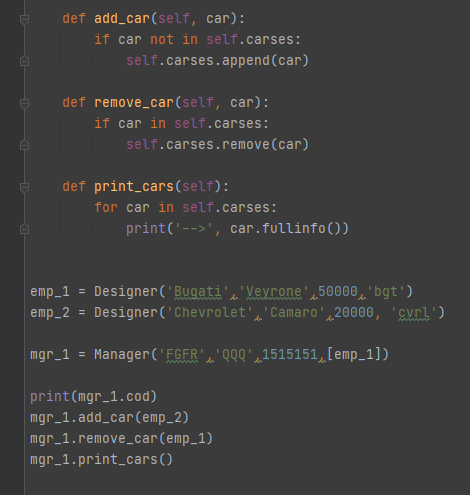
**Мета роботи** - оволодіти концепцією наслідування класів.

## Завдання

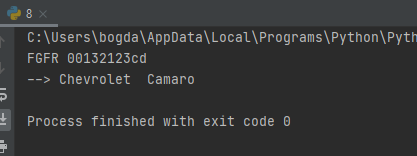
1. Навчитися повторно використовувати існуючий код завдяки наслідуванню.
2. Створити один батьківський клас і декілька дочірніх. Наслідувати частину властивостей та функціоналу від батьківського класу в дочірніх класах. Освоїти використання методу *super*​ ​. (рис1-2)
3. У одному з дочірніх класів організувати використання методів об’єктів-представників іншого дочірнього класу. (рис1-2)
4. Ознайомитися з методами *instanceof, issubclassof.*​



Рисунок



Рисунок



Висновок: в цій практичній я навчився реалізовувати наслідування класів, та використання їх.