**Задание на лабораторную работу №4**

**IDE:** Anaconda + (Spyder | VS Code) или Microsoft Visual Studio

**Тема**: Классы

* Написать скрипт, содержащий в себе все возможности языка, связанные с объектно-ориентированным программированием:
* -Создание класса и -объекта;
* -Инкапсуляция и -статические методы;
* -Наследование и ?композиция;
* Полиморфизм: -перегрузка операторов и -методов, -абстрактные и -виртуальные методы.
* Проверить работу программы.