Студент группы **Pytн-КБ-242311/10-10**

Магамедрагимов Загидин Ш.

**Практическое задание №2 , Д/з №3**

**Цель***:* Закрепить на практике работу с классами и объектами, научиться самостоятельно писать код в соответствии с парадигмой ООП.

**Постановка задачи.**

Создайте класс `Car`, который имеет атрибуты `make` (марка автомобиля), `model` (модель автомобиля) и `year` (год выпуска). Дайте им также метод `display\_info()`, который выводит информацию о машине (марка, модель и год).

**Текст программы:**

class Car:  
 def \_\_init\_\_(self, make, model, year):  
 self.make = make  
 self.model = model  
 self.year = year  
  
 def display\_info(self):  
 print("Maker: " + self.make, "Model: " + self.model, "Year: " + self.year, sep=' | ')  
  
  
Car(make='LADA', model='Priora', year='2018').display\_info()  
print()  
Car(make=input('Введите марку автомобиля: '), model=input("Введите модель машины: "), year=input("Введите год выпуска автомобиля: ")).display\_info()

**Протокол работы программы:**

***Maker: LADA | Model: Priora | Year: 2018***

***Введите марку автомобиля: ZAGA***

***Введите модель машины: Zagidin***

***Введите год выпуска автомобиля: 2007***

***Maker: ZAGA | Model: Zagidin | Year: 2007***

***Process finished with exit code 0***

**Вывод:** В процессе работы над практической работой, закрепил на практике работу с классами и объектами, научился самостоятельно писать код в соответствии с парадигмой ООП.

Готовые программные коды выложены на GitHub. [**https://github.com/Zagidin**](https://github.com/Zagidin)