**Урок No15. ООП**

1.

# Задание No1

# Есть родительский класс:

# class Transport:

# def \_\_init\_\_(self, name, max\_speed, mileage):

# self.name = name

# self.max\_speed = max\_speed

# self.mileage = mileage

# Создайте объект Autobus, который унаследует все переменные и методы

# родительского класса Transport и выведете его.

# Ожидаемый результат вывода:

# Название автомобиля: Renault Logan Скорость: 180 Пробег: 12

#

# https://github.com/A-l-E-v/PySynergy/blob/main/U-15/bus\_name.py

#

class Transport:

# конструктор

def \_\_init\_\_(self, name, max\_speed, mileage):

self.name = name

self.max\_speed = max\_speed

self.mileage = mileage

# метод печати объекта

def print\_me(self):

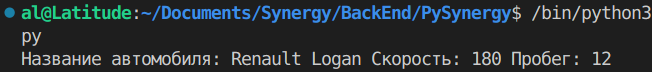
return print (f'Название автомобиля: {self.name} Скорость: {self.max\_speed} Пробег: {self.mileage}' )

# создаём объект

Autobus = Transport ('Renault Logan', 180, 12)

# вызываем метод печати

Autobus.print\_me()

****

2.