

Лабораторная работа 9. Наследование. Множественное наследование

Класс ForeignPassport является производным от класса Passport. Метод PrintInfo существует в обоих классах. PassportList представляет собой список, содержащий объекты обоих классов.

```
class Passport():
    def __init__(self, first_name, last_name, country, date_of_birth,
numb_of_pasport):
        self.first_name = first_name
        self.last_name = last_name
        self.date_of_birth = date_of_birth
        self.country = country
        self.numb_of_pasport = numb_of_pasport

    def PrintInfo(self):
        print("\nFullname: ",self.first_name, " ",self.last_name)
        print("Date of birth: ",self.date_of_birth)
        print("County: ",self.country)
        print("Passport number: ",self.numb_of_pasport)

class ForeignPassport(Passport):
    def __init__(self, first_name, last_name, country, date_of_birth,
numb_of_pasport,visa):
        super().__init__(first_name, last_name, country, date_of_birth,
numb_of_pasport)
        self.visa = visa

    def PrintInfo(self):
        super().PrintInfo()
        print("Visa: ",self.visa)

PassportList=[]
request = ForeignPassport('Ivan', 'Ivanov', 'Russia', '12.03.1967', '123456789',
'USA')
PassportList.append(request)

request = Passport('Иван', 'Иванов', 'Россия', '12.03.1967', '45001432')
PassportList.append(request)

request = ForeignPassport('Peter', 'Smit', 'USA', '01.03.1990', '21435688',
'Germany')
PassportList.append(request)

for emp in PassportList:
    emp.PrintInfo()
```