# Класс Person

Вам доступен класс Person, описывающий человека. При создании экземпляра класс принимает два аргумента в следующем порядке:

- пате имя человека
- surname фамилия человека

Экземпляр класса Person имеет два атрибута:

- пате имя человека
- surname фамилия человека

Класс Person имеет одно свойство:

• fullname — свойство, доступное для чтения и записи, возвращающее полное имя человека в виде строки:

```
<имя> <фамилия>
```

Peaлизуйте свойство fullname класса Person с помощью декоратора @property.

**Примечание 1.** При изменении имени и/или фамилии человека должно изменяться и его полное имя. Аналогично при изменении полного имени должны изменяться имя и фамилия.

**Примечание 2.** Дополнительная проверка данных на корректность не требуется. Гарантируется, что реализованный класс используется только с корректными данными.

#### **Sample Input 1:**

```
person = Person('Mike', 'Pondsmith')
print(person.name)
print(person.surname)
print(person.fullname)
```

#### **Sample Output 1:**

Mike

# **Sample Input 2:**

```
person = Person('Mike', 'Pondsmith')
person.name = 'Troy'
print(person.fullname)
```

### **Sample Output 2:**

Troy Pondsmith

### **Sample Input 3:**

```
person = Person('Mike', 'Pondsmith')

person.surname = 'Baker'
print(person.fullname)
```

# **Sample Output 3:**

Mike Baker

# **Sample Input 4:**

```
person = Person('Mike', 'Pondsmith')

person.fullname = 'Troy Baker'

print(person.name)

print(person.surname)
```

# **Sample Output 4:**

Troy

Baker