### Класс Color

Для кодирования цвета часто используется шестнадцатеричное значение цвета. Оно записывается в формате #RRGGBB, где RR (красный), GG (зеленый) и ВВ (синий) являются шестнадцатеричными целыми числами в диапазоне [00; FF] (или [0; 255] в десятичной системе счисления), которые указывают интенсивность соответствующих цветов. Например, #0000FF представляет чистый синий цвет, так как синий компонент имеет наивысшее значение (FF), а остальные — 00.

Реализуйте класс Color, описывающий цвет. При создании экземпляра класс должен принимать один аргумент:

• hexcode — шестнадцатеричное значение цвета

Экземпляр класса Color должен иметь три атрибута:

- г интенсивность красного компонента цвета в виде десятичного числа
- д интенсивность зеленого компонента цвета в виде десятичного числа
- b интенсивность синего компонента цвета в виде десятичного числа

Класс Color должен иметь одно свойство:

• hexcode — свойство, доступное для чтения и записи, возвращающее шестнадцатеричное значение цвета

**Примечание 1.** При изменении шестнадцатеричного значения цвета значения атрибутов г, д и р также должны изменяться.

**Примечание 2.** Гарантируется, что для записи шестнадцатеричных чисел используются только заглавные латинские буквы.

**Примечание 3.** Дополнительная проверка данных на корректность не требуется. Гарантируется, что реализованный класс используется только с корректными данными.

**Примечание 4.** Никаких ограничений касательно реализации класса соlor нет, она может быть произвольной.

#### Sample Input 1:

```
color = Color('0000FF')
print(color.hexcode)
print(color.r)
print(color.g)
print(color.b)
```

## **Sample Output 1:**

0000FF

0

0

255

#### **Sample Input 2:**

```
color = Color('0000FF')

color.hexcode = 'A782E3'
print(color.hexcode)
print(color.r)
print(color.g)
print(color.b)
```

# **Sample Output 2:**

A782E3

167

130

227