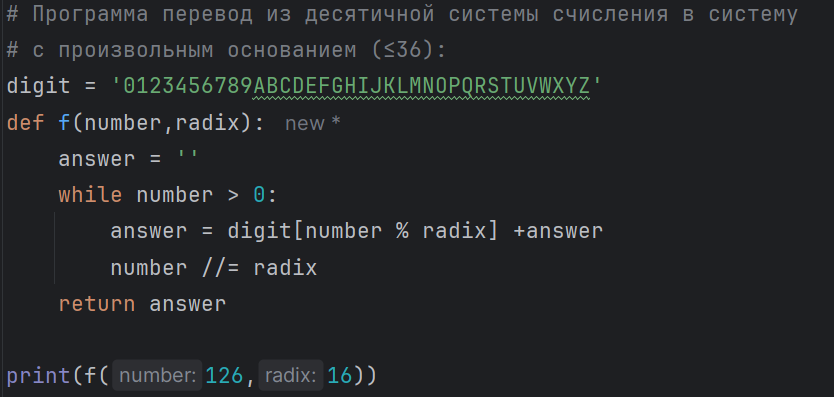
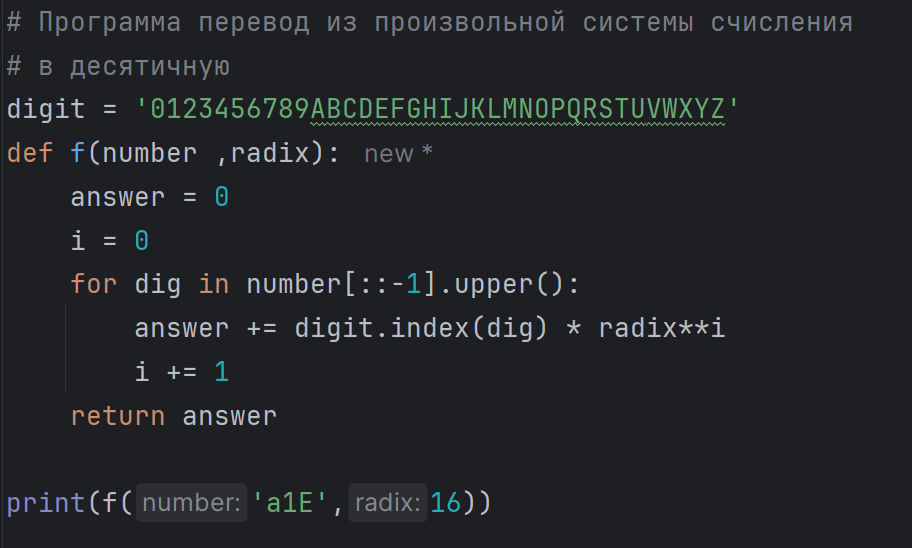
**Задание №10 (ФИПИ) ОГЭ**

**Шаблоны**

Программа перевод из десятичной системы счисления в систему с произвольным основанием ():

****

Программа перевод из произвольной системы счисления в десятичную

****

или можно воспользоваться функцией int()

****

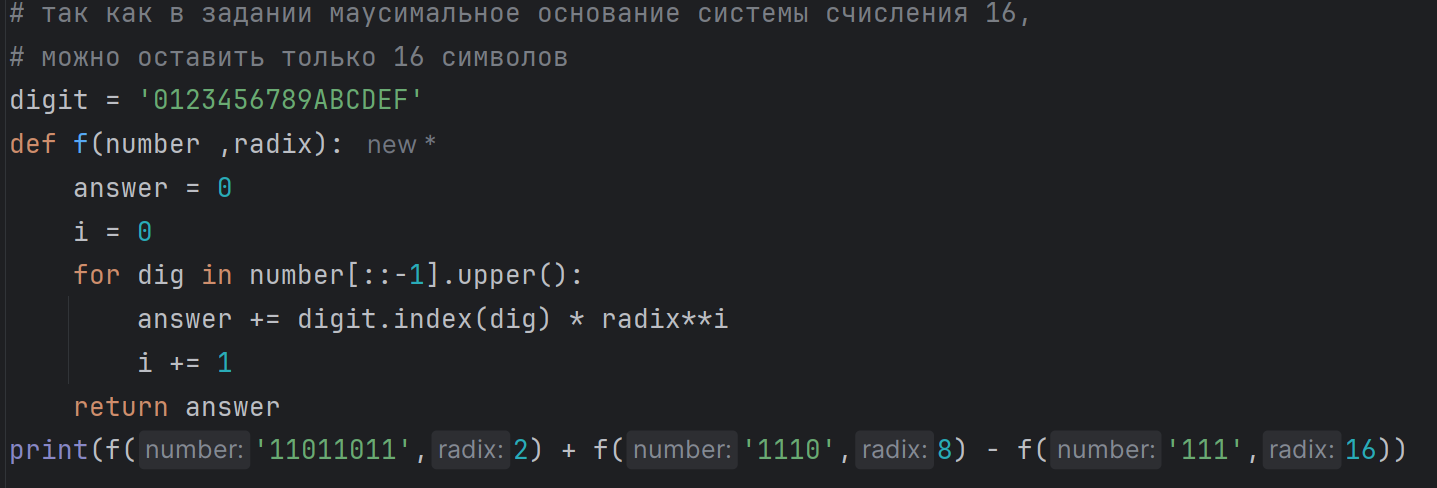
**3C3CF6**

**№1. Вычислите значение арифметического выражения:**

**В ответе запишите десятичное число, основание системы счисления указывать не нужно.**

***Решение:***

**Программный способ решения**



или



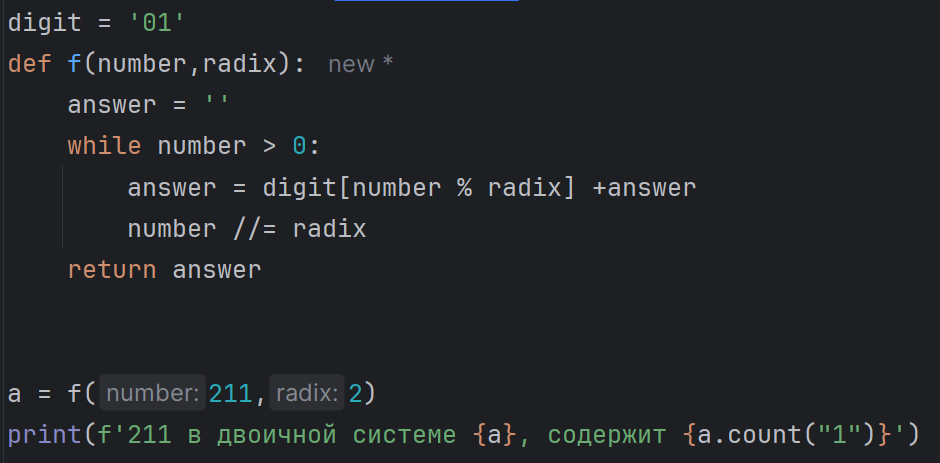
**Ответ: 530**

**e75506**

**№2. Переведите число из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число – количество единиц.**

***Решение:***

**Программный способ решения**

****

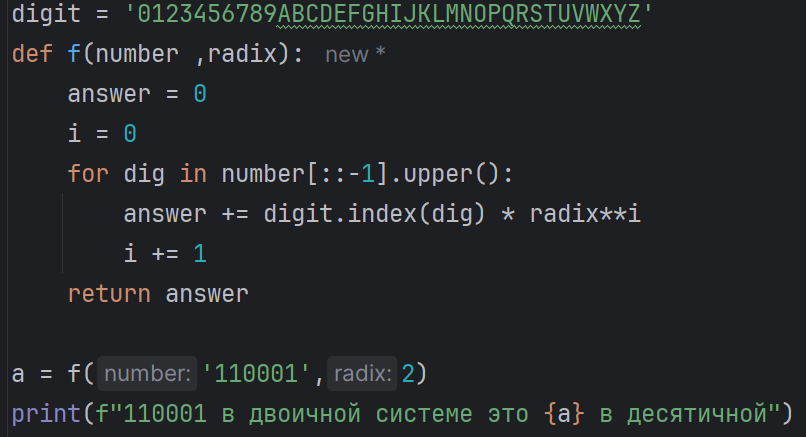
**Ответ: 5**

**4BC111**

**№3. Некоторое число в двоичной системе счисления записывается как Запишите это число в десятичной системе.**

***Решение:***

**Программный способ решения**

****

**Ответ: 49**