1. Напишите программу, которая запрашивает у пользователя его имя, возраст и место проживания, а затем выводит их в следующем формате:

"Привет, меня зовут {0}. Мне {1} лет. Я живу в {2}."

Вместо {0}, {1} и {2} подставьте соответствующие значения. Используйте метод format() для форматирования строки. Потом попробуйте использовать f-строку. Выведите результат на экран с помощью команды print.

Первый вариант

name = input("Введите ваше имя: ")  
age = int(input("Введите ваш возраст: "))  
city = input("Введите город, откуда вы приехали: ")  
print("Меня зовут {} и мне {} . Я живу в городе {}".format(name,age,city))

Второй вариант

data = input("Введите информацию о вас (Имя, Возраст, Город проживания) через пробел")  
numbers = list(data.split())  
print(numbers)  
print("Меня зовут {} и мне {} . Я живу в городе {}".format(numbers[0],numbers[1],numbers[2]))

2. Напишите программу, которая запрашивает у пользователя два числа и выводит их сумму и произведение в следующем формате:

"Сумма: {sum:.2f}, Произведение: {product:.2f}"

Вместо {sum:.2f} и {product:.2f} подставьте соответствующие значения, округленные до двух десятичных знаков. Используйте f-строки с использованием форматных спецификаторов для форматирования чисел. Выведите результат на экран с помощью команды print.

Обычный вариант:

number\_one = float(input())  
number\_two = float(input())  
sum\_ = number\_two + number\_one  
product\_ = number\_one \* number\_two  
result = "Сумма равна {:.2f}, Произведение равно {:.2f} ".format(sum\_, product\_)  
print(result)

Укороченный вариант:

number\_one,number\_two = float(input()),float(input())  
sum\_,product\_ = number\_two + number\_one,number\_one \* number\_two  
print("Сумма равна {:.2f}, Произведение равно {:.2f} ".format(sum\_, product\_))