

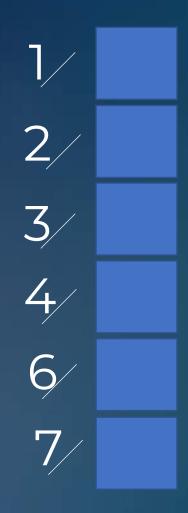
Проверка уровня обучаемости

Не переживайте ©



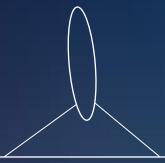


Лист ответов

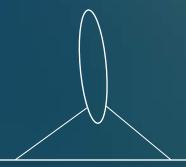








Напишите программу, которая выводит на экран фразу "Hello, World!".



Вспомогательные материалы:

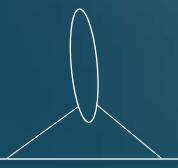
1. print ☺







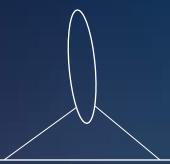
Напишите программу, которая вычисляет сумму двух чисел.



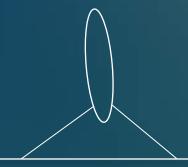
- 1. a+b
- 2. print ©







Напишите программу, которая переводит температуру в градусах Цельсия в градусы Фаренгейта.



Вспомогательные материалы:

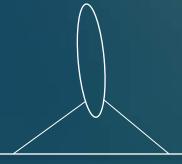
Используйте формулу (celsius * 9/5) +
32 для преобразования градусов
Цельсия в градусы Фаренгейта







Напишите программу, которая выводит ваше имя, возраст и место проживания.



- Создайте переменные для вашего имени, возраста и места проживания.
- 2. Присвойте им значения, соответствующие вашей личной информации.
- 3. Выведите информации о себе на экран.

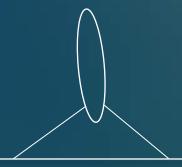


Задача 5



Условие:

Напишите программу, которая вычисляет площадь прямоугольника по его длине и ширине.



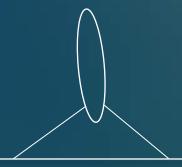
- 1. Создайте две переменные, представляющие длину и ширину прямоугольника.
- 2. Присвойте им числовые значения.
- 3. Используйте оператор * для умножения длины на ширину и вычисления площади.
- 4. Выведите результат на экран.







Напишите программу, которая принимает строку и преобразует ее в верхний регистр (заглавные буквы).



- 1. Создайте строковую переменную и присвойте ей значение.
- 2. Используйте метод .upper() для преобразования строки в верхний регистр.
- 3. Выведите преобразованную строку на экран.

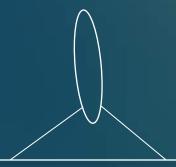


Задача 7



Условие:

Напишите программу, которая вычисляет среднее значение списка чисел.



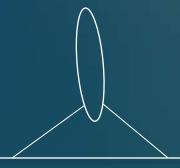
- 1. Создайте список чисел. numbers = []
- 2. Используйте функцию sum() для суммирования всех чисел в списке.
- 3. Используйте функцию len() для определения количества чисел в списке.
- 4. Разделите сумму на количество чисел для вычисления среднего значения.
- 5. Выведите среднее значение на экран.







Напишите программу, которая конкатенирует (соединяет) две строки.



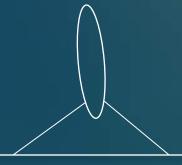
- 1. Создайте две строковые переменные и присвойте им значения.
- 2. Используйте оператор + для соединения строк.
- 3. Выведите результат на экран.







Напишите программу, которая делит одно число на другое и выводит результат с остатком.



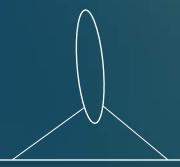
- Создайте переменные для делимого и делителя.
- 2. Используйте операторы // и % для выполнения деления и получения частного и остатка.
- 3. Выведите результаты на экран.







Напишите программу, которая добавляет новый элемент в список.



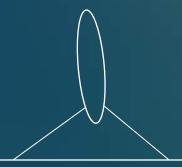
- 1. Создайте список.
- 2. Используйте метод .append() для добавления нового элемента в список.
- 3. Выведите обновленный список на экран.







Напишите программу, которая определяет количество элементов в списке.



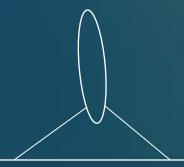
- 1. Создайте список элементов.
- 2. Используйте функцию len() для определения длины списка.
- 3. Выведите результат на экран.







Напишите программу, которая выводит элемент списка по заданному индексу.



- 1. Создайте список элементов.
- 2. Используйте индекс, чтобы получить элемент списка.
- 3. Выведите элемент на экран.



Молодец

