

Сумма трёх чисел

Напишите программу, которая считывает три целых числа и выводит на экран их сумму. Каждое число записано в отдельной строке.

Ввод:

1

2

3

Вывод:

6

Следующее и предыдущее

Напишите программу, которая считывает целое число, после чего на экран выводится следующее и предыдущее целое число с пояснительным текстом.

Ввод:

10

Вывод:

Следующее за числом 10 число: 11

Для числа 10 предыдущее число: 9

Расстояние в метрах

Напишите программу, которая находит полное число метров по заданному числу сантиметров.

Ввод:

3561

Вывод:

35 метров

Пересчет временного интервала

Напишите программу для пересчёта величины временного интервала, заданного в минутах, в величину, выраженную в часах и минутах.

Ввод:

90

Вывод:

90 мин — это 1 час 30 минут

Трёхзначное число

Напишите программу, в которой рассчитывается сумма и произведение цифр положительного трёхзначного числа.

Ввод:

132

Вывод:

Сумма цифр = 6

Произведение цифр = 6

Четное или нечетное?

Напишите программу, которая определяет, является число четным или нечетным.

Ввод:

132

Вывод:

Четное

Квадрат

Написать программу, принимающую 1 аргумент — сторону квадрата, и возвращающую 3 значения: периметр квадрата, площадь квадрата и диагональ квадрата.

Ввод:

3

Вывод:

Периметр равен: 12

Площадь равна: 9

Диагональ квадрата равна: 4.242640687119286

СПИСКИ

1. Создать произвольный список
2. Добавить новый элемент типа `str` в конец списка
3. Добавить новый элемент типа `int` на место с индексом
4. Добавить новый элемент типа `list` в конец списка
5. Добавить новый элемент типа `tuple` на место с индексом
6. Получить элемент по индексу
7. Удалить элемент

СЛОВАРИ

1. Создать произвольный словарь
2. Добавить новый элемент с ключом типа `str` и значением типа `int`
3. Добавить новый элемент с ключом типа кортеж(`tuple`) и значением типа список(`list`)
4. Получить элемент по ключу
5. Удалить элемент по ключу