

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИЯХ

Функция

это блок кода, выполняющий определённую задачу.

Выделение различных частей кода программы в функции повышает удобство чтения и использования.

Обычно, в функции помещают код, который используется в программе несколько раз в разных местах.

```
>>> print("Привет!")  
Привет!
```

вызов функции

результат выполнения

Вызов функции

это обращение к функции с помощью круглых скобок, передача ей аргументов, и выполнение кода функции.

```
>>> input()  
Это мой текст  
'Это мой текст'
```

вызов функции
без аргументов

пользовательский ввод

результат выполнения

Аргументы функции

при наличии перечисляются в круглых скобках через запятую.

Типы данных аргументов, принимаемых функцией, определяются кодом функции и могут быть указаны в документации.

```
>>> print("Сейчас", 2021, "год")
```

при аргумента функции