

# Вывод на экран

---

Текст:

```
print ( "a", "b" )
```

Значения переменных из памяти:

```
print ( a, b )
```

Арифметические выражения:

```
print ( a + 2*b )
```

Все вместе:

```
print ( a, "+", b, "=", a+b )
```

Подключение русского языка:

```
# coding: utf-8
```

# Вывод на экран

---

С пробелами:

```
print ( a , b )
```

Без пробелов:

```
print ( a , b , sep = " " )
```

Без перехода на новую строку:

```
print ( a , b , end = " " )
```

# Ввод данных с клавиатуры

---

## Символьная строка:

```
print( 'Введите имя: ' )  
s = input()
```

или так:

```
s = input( 'Введите имя: ' )
```

## Целое число:

```
print( 'Введите целое число: ' )  
n = int( input() )
```

или так:

```
n = int( input( 'Введите целое число: ' ) )
```

# Ввод данных с клавиатуры

---

Вещественное число:

```
print( 'Введите число: ' )  
x = float( input() )
```

или так:

```
x = float( input( 'Введите число: ' ) )
```

# Ввод данных с клавиатуры

---

Два целых числа (каждое в отдельной строке):

```
print( 'Введите два числа: ' )  
a = int (input() )  
b = int (input() )
```

в одной строке:

```
print( 'Введите два числа: ' )  
a, b = map(int, input().split() )
```

```
input()           # "21 35"  
input().split()  # ["21", "35"]  
a = int("21")  
b = int("35")
```

СИМВОЛЬНЫЕ  
СТРОКИ

# Присваивание

---

```
a = 6
```

```
b = 4
```

```
a = 2*a + 3*b
```

```
b = a / 2 * b
```

## Сокращённая запись операций:

```
a += 1
```

```
b += a
```

```
a *= 2 + 3*b
```

```
b /= 2 * a
```

## Остаток от деления – %

```
a = 1234
d = a % 10; print( d )
a = a // 10
d = a % 10; print( d )
a = a // 10
d = a % 10; print( d )
a = a // 10
d = a % 10; print( d )
a = a // 10 :
```

4

3

2

1

# Задания

---

**«3»:** Ввести три числа: цену пирожка (два числа: рубли, потом – копейки) и количество пирожков. Найти сумму, которую нужно заплатить (рубли и копейки)

*Пример:*

Стоимость пирожка:

12 50

Сколько пирожков:

5

К оплате: 62 руб. 50 коп.

**«4»:** Ввести число, обозначающее количество секунд. Вывести то же самое время в часах, минутах и секундах.

*Пример:*

Число секунд:

8325

2 ч. 18 мин. 45 с

# Задания

---

**«5»:** Занятия в школе начинаются в 8-30. Урок длится 45 минут, перерывы между уроками – 10 минут. Ввести номер урока и вывести время его окончания.

*Пример:*

Введите номер урока :

6

13-50