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
```