

**ЧТО ПОМНИМ?**

# Какой тип данных?

```
name = "Igor"  
print name
```

```
Igor
```

# Какой тип данных?

```
age = 2015 - 1999  
print age
```

```
16
```

# Какой тип данных?

```
price = 19.5 * 12  
print price
```

```
234.0
```

# Функции





Мясо



Фарш



# Функция int

`print`

55

55

`print int("hello")`

"55"



55



Traceback (most recent call last):

File "C:/PycharmProjects/123.py", line 2, in <module>

print int("hello")

ValueError: invalid literal for int() with base 10: 'hello'



# Как получить целое (integer)?

```
a = "15"
```

```
b = 15
```

```
print b * 2
```

```
30
```

# Как получить вещественное (float)?

```
a = "25.5"
```

```
???
```

```
print b + 3
```

```
28.5
```

```
title = 'Milk'
```

```
price = 19.5
```

```
print 'Milk' + ': ' + 19.5
```

Traceback (most recent call last):

File "C:/PycharmProjects/123.py", line 4, in <module>

print title + ': ' + price

TypeError: cannot concatenate 'str' and 'float' objects

# Как вывести название и цену без ошибок?

```
title = 'Milk'  
price = 19.5  
???
```

```
Milk: 19.5
```

# Использование print

```
print
```

```
73
```

```
73
```

```
print "55", 12, 18.9, 5 + 3
```

```
55 12 18.9 8
```

# Как вывести стоимость товаров?

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
price = 19.5  
print "Введите кол-во"  
quantity =   
???
```

Введите кол-во

2

Итоговая стоимость: 39.0

# Каким должно быть условное выражение?

```
a = 19
if ???:
    print "Проходите"
else:
    print "Не должно быть больше 50"
```

Проходите

# Отрицательный остаток от деления

```
print -5 % 2
```

```
1
```