

**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

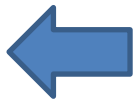




Мясо



Фарш



# ФУНКЦИЯ int

```
print ( 55 )
```

55

55

```
print (int("hello"))
```

"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(int("55") + int(18.9))
```

73

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

55 12 18.9 8

# КАК ВЫВЕСТИ СТОИМОСТЬ

товаров?

```
price = 19.5
```

```
print ("Введите кол-во")
```

```
quantity = int(input())
```

```
???
```

Введите кол-во

2

Итоговая стоимость: 39.0

# Каким должно быть условное выражение?

```
a = 19
```

```
if a<=50:
```

```
    print ("Проходите")
```

```
else:
```

```
    print ("Не должно быть больше 50 ")
```

Проходите

# Отрицательный остаток от деления

```
print (-5 % 2)
```

```
1
```