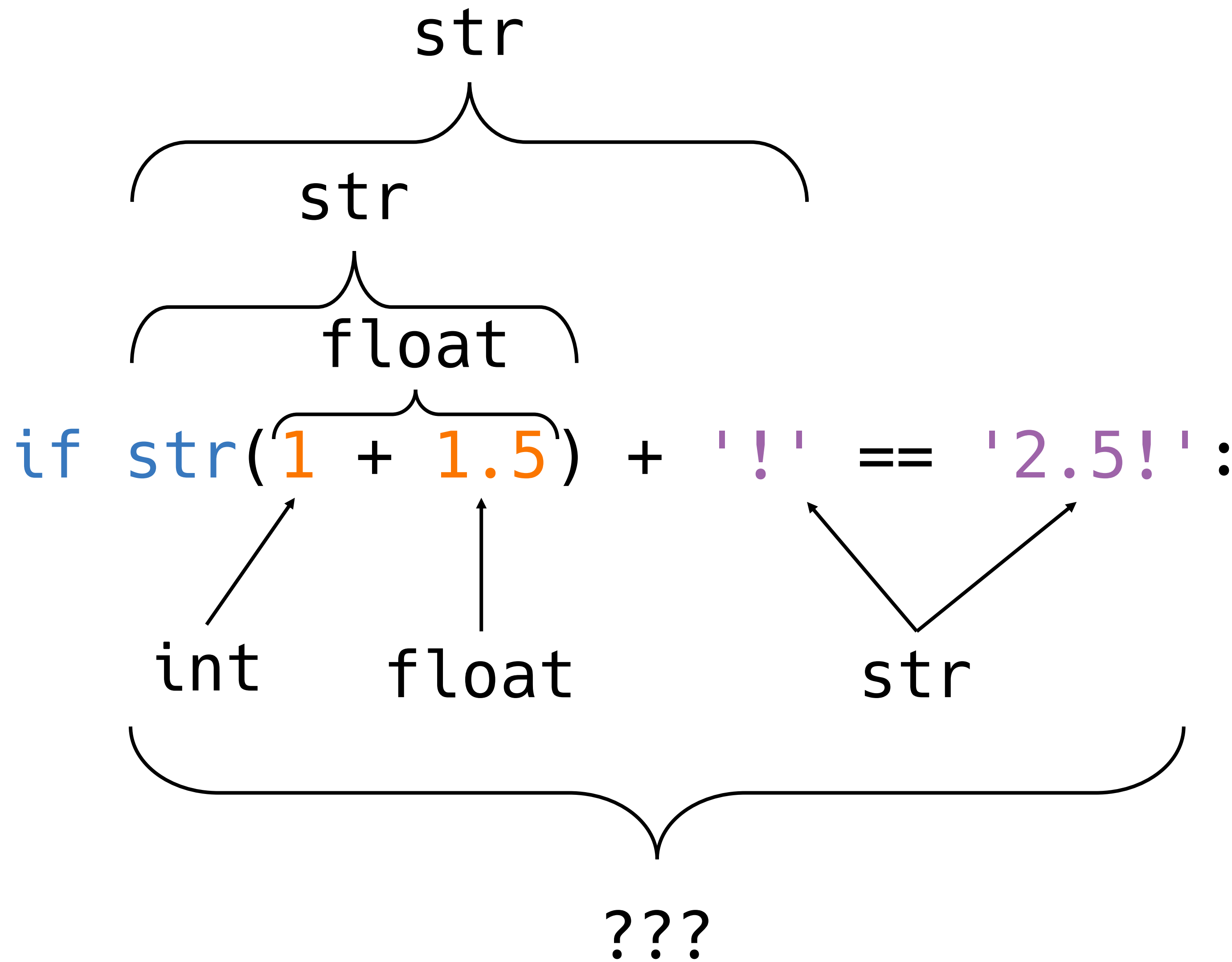
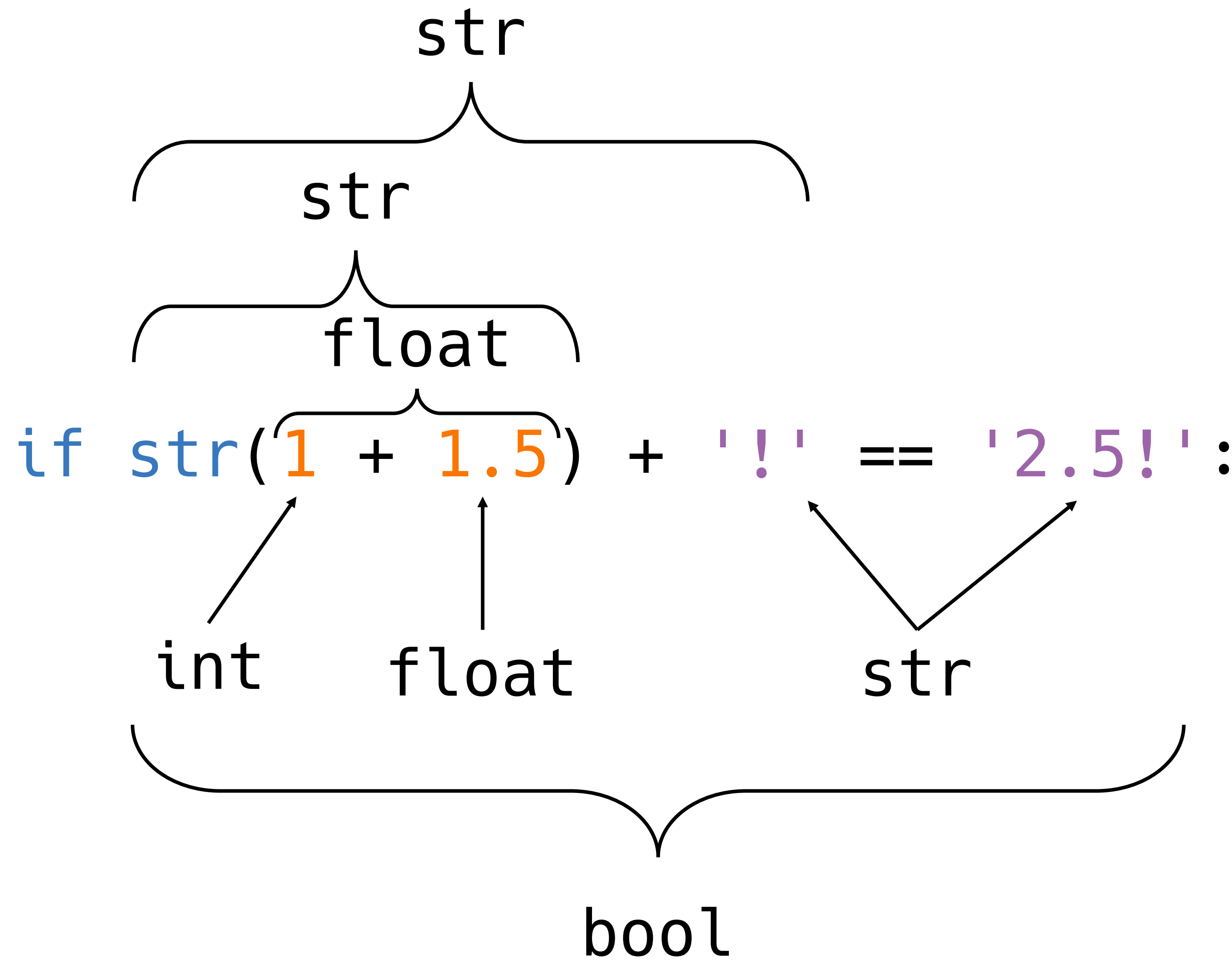


Яндекс



True и False
break и continue





Тип bool



Тип bool

True и False

ИСТИНА ЛОЖЬ

2 + 2 == 4 2 + 2 == 5

a == b or c == d

a < b and c >= d

a in b

not (a < b and c != d)

Тип bool

True и False

истина ложь

```
a = input( )
```

```
b = input( )
```

```
equal = (a == b)
```

```
print(equal)
```

```
if equal:
```

```
    print( 'Слова одинаковы.' )
```

Тип bool

True и False

ИСТИНА ЛОЖЬ

True and True

True and False

False and False

True or True

True or False

False or False

not True

not False

Тип bool

True и False

ИСТИНА ЛОЖЬ

True and True == True

True and False == False

False and False == False

True or True == True

True or False == True

False or False == False

not True == False

not False == True

Флаг



```
forbidden_word = 'синхрофазотрон'
print('Введите десять слов, но постарайтесь случайно')
print('не ввести слово "' + forbidden_word + '"!') # можно sep=' '
said_forbidden_word = False
for i in range(10):
    if said_forbidden_word:
        print('Напоминаем, будьте осторожнее,')
        print('не введите снова слово "' + forbidden_word + '"!')
    word = input()
    if word == forbidden_word:
        said_forbidden_word = True
# вместо предыдущих двух строк также можно написать:
# said_forbidden_word = (said_forbidden_word or
#                          word == forbidden_word)
if said_forbidden_word:
    print('Вы нарушили инструкции.')
else:
    print('Спасибо, что ни разу не упомянули', forbidden_word)
```

break и continue



break и continue

Оператор `break` немедленно прерывает выполнение цикла `for` или `while`:

```
for i in range(10):  
    print( 'Итерация номер', i, 'начинается...' )  
    if i == 3:  
        print( 'Ха! Внезапный выход из цикла!' )  
        break  
    print( 'Итерация номер', i, 'успешно завершена.' )  
print( 'Цикл завершён.' )
```

break и continue

Бесконечный цикл:

```
while True:
    word = input()
    if word == 'стоп':
        break
    print( 'Вы ввели: ', word)
print( 'Конец. ' )
```

break и continue

Оператор `continue` немедленно прерывает текущую итерацию цикла `for` или `while` и переходит к следующей:

```
for i in range(10):  
    print( 'Итерация номер', i, 'начинается...' )  
    if i == 3:  
        print( '...но не завершается успешно.' )  
        continue  
    print( 'Итерация номер', i, 'успешно завершена.' )  
print( 'Цикл завершён.' )
```

break и continue

Операторы `break` и `continue` действуют только на внутренний цикл:

```
n = int(input())
for i in range(1, n + 1):
    for j in range(1, n + 1):
        print(i * j, end='\\t')
        if j == 7:
            break
    print()
```


Яндекс