

Сдаем программирование
разветвляющихся алгоритмов на
сайте фоксфорда

Какой логической операции в языке Pascal не существует?

xor

xor

or

not

Это строгая дизъюнкция
(исключающая или)
в Python такая операция
есть, а есть ли остальные, смотрите
в презентации

Какая логическая операция обладает наивысшим приоритетом?

- and
- or
- xor
- not

Ответ на этот вопрос одинаков в Python и Pascal

Какая логическая операция является унарной?

xor

or

not

and

Ответ на этот вопрос одинаков в Python и Pascal

Определите значение переменной *c* после выполнения следующего фрагмента программы, в котором *a*, *b* и *c* – переменные вещественного (действительного) типа:

```
a := 120;  
b := 100;  
a := a + b / 2;  
if b < a / 2 then  
    c := b + a  
else  
    c := b + a / 2;
```

Код на Python

```
a = 120  
b = 100  
a = a + b / 2  
if b < a / 2:  
    c = b + a  
else:  
    c = b + a / 2
```

Определите значение переменной c после выполнения следующего фрагмента программы:

```
a := 100;
b := 30;
a := a - b * 3;
if a > b then
    c := a - b
else
    c := b - a;
```

 Задача 5.py - C:/Users/Shurca/Desktop/Дистанционка 2020/Пе

File Edit Format Run Options Window Help

```
a = 100
b = 30
a = a - b * 3
if a > b:
    c = a - b
else:
    c = b - a
```