

# FizzBuzz

Считается, что задачу “FizzBuzz” дают в Америке на собеседованиях при приёме на работу начинающего программиста для проверки, обладает ли он или она базовыми навыками программирования.

Напишите программу, которая считывает два натуральных числа  $a$  и  $b$  (гарантируется, что  $a < b$ ), после чего для всех чисел от  $a$  до  $b$  выводит:

- “Fizz”, если это число делится на 3;
- “Buzz”, если это число делится на 5;
- “FizzBuzz”, если выполнены оба предыдущих условия;
- само это число в остальных случаях.

## Формат ввода

Два числа  $a$  и  $b$ , каждое на отдельной строке.

## Формат вывода

Для всех чисел от  $a$  до  $b$  напечатайте по одной строке, соответствующей правилам, описанным в условии.

## Пример

Ввод

10  
15

Вывод

Buzz  
11  
Fizz  
13  
14  
FizzBuzz

## решение

```
a = int(input("Введите число... \n"))  
b = int(input("Введите число больше  
предыдущего... \n "))
```

```
for i in range(a,b+1):  
    if i % 3 == 0 and i % 5 == 0:  
        print("FizzBuz")  
    elif i % 5 == 0:  
        print("Buzz")  
    elif i % 3 == 0:  
        print("Fizz")  
    else:  
        print(i)
```