

El test Fizz Buzz

El test Fizz Buzz es un sencillo problema de programación que algunas empresas usan para descartar a los malos programadores. Esperemos que hoy todos lo paséis ☺

Dado un natural n , hay que escribir todos los números entre 1 y n , en orden, y uno por línea. Pero para los múltiplos de 3 hay que escribir “Fizz” en lugar del número, para los múltiplos de 5 hay que escribir “Buzz” en lugar del número, y para los múltiplos de 3 y 5 hay que escribir “FizzBuzz” en lugar del número.

Entrada

La entrada consiste en un natural n entre 1 y 100.

Salida

Escribid las n líneas que pide el test.

Ejemplo de entrada 1

15

Ejemplo de salida 1

```
1
2
Fizz
4
Buzz
Fizz
7
8
Fizz
Buzz
11
Fizz
13
14
FizzBuzz
```

Ejemplo de entrada 2

4

Ejemplo de salida 2

```
1
2
Fizz
4
```

Autor: Salvador Roura

Final OIE-15 (día 1)