

FizzBuzz

Limite de tempo: 1s
Limite de memória: 256MB

Autor: Daniel Saad Nogueira Nunes

Implemente um programa que leia um número inteiro e:

- Imprima “FizzBuzz”, caso esse número seja múltiplo de 3 e 5 simultaneamente.
- Imprima “Fizz”, caso esse número seja apenas múltiplo de 3.
- Imprima “Buzz”, caso esse número seja apenas múltiplo de 5.
- Imprima “BuzzFizz”, caso contrário.

Entrada

A entrada possui uma única linha com um inteiro N ($1 \leq N \leq 10^9$).

Saída

Imprima uma linha com a mensagem conforme o enunciado do problema.

Exemplo

Entrada	Saída
15	FizzBuzz
20	Buzz
21	Fizz
22	BuzzFizz