

## Working

**ID:** P190404

## Problema

Dado um número N inteiro como entrada, faça as divisões e multiplicações seguindo a regra, até que o número final seja 1.

Regra: Caso o número seja ímpar, multiplique por 3 e adicione 1. Caso o número seja par, apenas divida por 2.

## Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saida
5	16
	8
	4
	2
	1
12	6
	3
	10
	5
	16
	8
	4
	$\overline{2}$
	1