

# Antecessores (ANTECESSORES)

Joãozinho está no início da sua vida escolar, aprendendo o conceito de antecessores. Ele já fez todos os deveres de casa passados pela professora, mas gostaria de treinar um pouco mais. Sua tarefa é ajudá-lo.

## Tarefa

Você deve escrever um programa que recebendo um número inteiro informe seu antecessor imediato.

## Entrada

A entrada contém vários casos de teste. Cada caso de teste é informado em uma linha que é composta por um K inteiro positivo ( $-1000 \leq K \leq 1000$ ). A entrada termina quando K for igual a zero.

## Exemplo de Entrada

```
-1
2
1000
-1000
25
89
55
-78
0
```

## Saída

Para cada caso de teste seu programa deve produzir três linhas na saída. A primeira linha deve conter um identificador do conjunto de teste, no formato "Teste n", onde n é numerado a partir de 1. A segunda linha deve conter o antecessor imediato do K informado no caso de teste. A terceira linha deve ser uma linha em branco.

## Exemplo de Saída

```
Teste 1
-2

Teste 2
1

Teste 3
999

Teste 4
```

-1001

Teste 5  
24

Teste 6  
88

Teste 7  
54

Teste 8  
-79

## **Restrições**

$(-1000 \leq K \leq 1000)$