



1072



Descrição  
Tela Cheia  
Enviar  
Blocos  
Ranking  
Fórum  
uDebug

+ 1.5 PONTOS

INICIANTE

URI Online Judge | 1072

# Intervalo 2

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

Leia um valor inteiro **N**. Este valor será a quantidade de valores inteiros **X** que serão lidos em seguida. Mostre quantos destes valores **X** estão dentro do intervalo [10,20] e quantos estão fora do intervalo, mostrando essas informações.

## Entrada

A primeira linha da entrada contém um valor inteiro **N** ( $N < 10000$ ), que indica o número de casos de teste. Cada caso de teste a seguir é um valor inteiro **X** ( $-10^7 < X < 10^7$ ).

## Saída

Para cada caso, imprima quantos números estão dentro (**in**) e quantos valores estão fora (**out**) do intervalo.

### Exemplo de Entrada

4  
14  
123  
10  
-25

### Exemplo de Saída

2 in  
2 out