



1074



Descrição  
Tela Cheia  
Enviar  
Blocos  
Ranking  
Fórum  
uDebug

+ 2.1 POINTS

INICIANTE

URI Online Judge | 1074

# Par ou Ímpar

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

Leia um valor inteiro **N**. Este valor será a quantidade de valores que serão lidos em seguida. Para cada valor lido, mostre uma mensagem em inglês dizendo se este valor lido é par (*EVEN*), ímpar (*ODD*), positivo (*POSITIVE*) ou negativo (*NEGATIVE*). No caso do valor ser igual a zero (0), embora a descrição correta seja (*EVEN NULL*), pois por definição zero é par, seu programa deverá imprimir apenas *NULL*.

## 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** ( $-10^7 < \mathbf{X} < 10^7$ ).

## Saída

Para cada caso, imprima uma mensagem correspondente, de acordo com o exemplo abaixo. Todas as letras deverão ser maiúsculas e sempre deverá haver um espaço **entre** duas palavras impressas na mesma linha.

### Exemplo de Entrada

4  
-5  
0  
3  
-1

### Exemplo de Saída

ODD NEGATIVE  
NULL  
ODD POSITIVE  
EVEN NEGATIVE