

# 1 Número primo (++)



(++)

Faça um programa que leia um número  $N$  e informa se o número é primo ou não.

## Entrada

O programa deverá ler um número inteiro  $N$  positivo.

## Saída

O programa deverá apresentar a mensagem "PRIMO" caso  $N$  seja primo e "NAO PRIMO" caso contrario. Caso o valor de  $N$  seja um número inteiro negativo, o programa deve apresentar a mensagem "Numero invalido!".

## Exemplo

Entrada
7
Saída
PRIMO

Entrada
9
Saída
NAO PRIMO