

Primo

primo.c ou primo.cpp

Um número natural $N > 1$ é primo se ele é divisível apenas por 1 e por N . Faça um programa que verifica se um dado número é primo.

Entrada

A entrada contém um valor inteiro, N . Restrição $1 < N \leq 1000$.

Saída

Seu programa deve escrever o texto `Primo.` caso N seja primo e o texto `Nao primo.` caso contrário. Atenção ao ponto final e à ausência de acentuação.

Exemplos

Entrada	Saída
3	Primo.

Entrada	Saída
55	Nao primo.