

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    int num, cont = 0;
    cout << "Ingrese un numero: ";
    cin >> num;
    for (int i = 1; i <= num; i++)
        if (num % i == 0)
            cont++;
    if (cont == 2)
        cout << "Es primo";
    else
        cout << "No es primo";
    return 0;
}
```