

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

int main() {
    int n;
    long long producto = 1;
    cout << "Ingrese un numero: ";
    cin >> n;
    for (int i = 1; i <= n; i++)
        producto *= i;
    cout << "El producto de los primeros " << n << " numeros es: " << producto;
    return 0;
}
```