#include<iostream>

using namespace std;

void main() {

int\* numerador = new int, \* denominador = new int;

int\* resto = new int, \* cociente = new int;

cout << "Ingrese el numerador: ";

cin >> \*numerador;

cout << "Ingrese el denominador: ";

cin >> \*denominador;

\*cociente = 0;

\*resto = \*numerador;

if (\*numerador > \* denominador) {

while (\*resto >= \*denominador)

{

\*resto -= \*denominador;

(\*cociente)++;

}

}

cout << "El resto es : " << \*resto << endl;

cout << "El cociente es : " << \*cociente << endl;

cin.get(), cin.get();

}