Ejercicio No. 1

El siguiente ejercicio muestra que los parámetros pasados por valor se pueden modificar dentro de

la función sin cambiar la variable que representa al parámetro en el llamador. Digite (póngale

extensión .cpp a su archivo), compile y ejecute el programa.

#include <iostream.h>

void DemoLocal( int valor )

{

cout << “Dentro de DemoLocal, valor =” << valor << endl;

valor = 75;

cout << “Dentro de DemoLocal, valor =” << valor << endl;

}

void main( void)

{

int n = 10;

cout << “Antes de llamar a DemoLocal, n= “ << n << endl;

DemoLocal(n);

cout << “Después de llamar a DemoLocal, n= “ << n << endl;

cout << “Pulse Intro para continuar”;

cin.get();

}

**¿Cómo cambia el valor de n, si es que lo hace?**

El valor de n solo cambia dentro de la función void DemoLocal ya que en ella se le otorga el valor de 75 ala variable valor (la variable valor es el parámetro de la función, el cual espera recibir un dato para n después ejecutar dicho cambio ), en cambio dentro de la función main, n no cambia ya que se mantiene, no alteramos el valor en ningún momento