**Ejercicios de programación capítulo 4:**

**4.7:**

1. cin>>x;
2. cin>>y;
3. unsigned int i=1;
4. unsigned int potencia =1;
5. potencia = potencia\*x
6. ++i;
7. if(i<=y){

}

1. cout<<potencia<<endl

**4.17:**

**Ejercicio en c++**

**4.27:**

**Ejercicio en c++**

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int numero,contador = 1, mayor=0;

while (contador <=10)

{

cout<<"\nPor favor introduzca el numero de ventas del vendedor "<<contador++<<": ";

cin>>numero;

if ( numero > mayor)

mayor = numero;

}

cout<<"\nEl ganador del concurso es quien logro vender: "<<mayor<<" unidades"<<endl<<endl;

return 0;

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int numero,contador = 1, mayor=0;

while (contador <=10)

{

cout<<"\nPor favor introduzca el numero de ventas del vendedor "<<contador++<<": ";

cin>>numero;

if ( numero > mayor)

mayor = numero;

}

cout<<"\nEl ganador del concurso es quien logro vender: "<<mayor<<" unidades"<<endl<<endl;

return 0;

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int numero,contador = 1, mayor=0;

while (contador <=10)

{

cout<<"\nPor favor introduzca el numero de ventas del vendedor "<<contador++<<": ";

cin>>numero;

if ( numero > mayor)

mayor = numero;

}

cout<<"\nEl ganador del concurso es quien logro vender: "<<mayor<<" unidades"<<endl<<endl;

return 0;

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int numero,contador = 1, mayor=0;

while (contador <=10)

{

cout<<"\nPor favor introduzca el numero de ventas del vendedor "<<contador++<<": ";

cin>>numero;

if ( numero > mayor)

mayor = numero;

}

cout<<"\nEl ganador del concurso es quien logro vender: "<<mayor<<" unidades"<<endl<<endl;

return 0;