Examen- ejercicio 3 por 5 puntos.cpp : Defines the entry point for the console application.

//

#include "stdafx.h"

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

void Insertar\_ordenado(int vector[100],int &n, int elem)

{

int aux,i;

bool encontro=false;

for (i=0; i< n; i++)

{

if (elem<vector[i]) {encontro=true; }

if (encontro==true)

{aux=elem;

elem= vector[i];

vector[i]=aux;

}

}

vector[i]=elem;

n++;

}

int \_tmain(int argc, \_TCHAR\* argv[])

{

int n,elemento;

int vector[100];

cout<<"de el valor de n:"<<endl;

cin>>n;

for(int k=0; k<n;k++)

{

cout<<" de el elemto: ";

cin>>vector[k];

}

cout<<" de el elemto nuevo: ";

cin>>elemento;

Insertar\_ordenado(vector,n,elemento);

for(int j=0;j<n;j++)

{

cout<<" vector["<<j<<"]: "<<vector[j]<<endl;

}

getchar();

getchar();

return 0;

}