Parcial 2 Rhonal Gonzalez

Ejercicio 1

1.. a

void cargarLibros(Libro libros[], int cantidad, Autor autores[])

{

Libro aux;

string nombreAutor;

int posicionAutor;

for (int i = 0; i < cantidad; i++)

{

cout << "Registro " << i + 1 << "/" << cantidad << endl; //formato

leerInt("Ingrese el ISBN del libro: ", aux.isbn);

leerShortInt("Ingrese el codigo de la categoría", aux.categoria);

leerString("Ingrese el nombre del autor: ", nombreAutor);

posicionAutor = buscarAutor(autores, CANT\_AUTORES, nombreAutor);

aux.autor = autores[posicionAutor].codigoAutor;

leerInt("Ingrese el año de publicación del libro: ", aux.anioPublicacion);

cout << endl; //formato

//cargo el vector de libros

libros[i] = aux;

}

return;

}

1. b

void generarListado(Libro libros[CANT\_AUTORES], int totalLibros, Autor autores[], Categoria categorias[CANT\_CATEGORIAS])

{

int i = 0;

int key, posicion = 0;

int totalObrasAutor = 0;

int totalObrasBiblioteca = 0;

while (i < totalLibros){

key = libros[i].autor;

nombreAutor = buscarNombre(autores, libros[i].autor);

cout << "Autor: " << libros[i].autor << " - "<< nombreAutor << endl;

while(i < totalLibros && libros[i].autor == key){

nombreCategoria = buscarNombreCategoria(categorias, libros[i].categoria); //Ingreso el codigo y busca por PUP

cout << libros[i].nombre << "\t\t" << nombreCategoria << "\t\t"<< libros[i].anioPublicacion << endl;

totalObrasAutor++;

totalObrasBiblioteca++;

i++

}

cout << "----" << endl;

cout << "Cantidad de obras del autor: " << totalObrasAutor;

totalObrasAutor = 0;

}

cout << ". . . ." << endl;

cout << "Cantidad total de obras de la biblioteca: " << totalObrasBiblioteca;

return;

}

Ejercicio 2

1.d

2.c

3.b

4.b