

Pruebas de usuario TP 2

Conocimientos mínimos esperables

1. Manejo de bibliotecas y funciones. **No puede haber una sola biblioteca.**
2. Robustez del programa, no debe romper en ningún momento mientras se realicen las pruebas de usuario.
3. Manejo de errores en la muestra de pasajeros.
4. Tiene que cumplir con la consigna, debe respetar el menu y los prototipos de las funciones entregadas en el enunciado.
5. Manejo del campo ID de forma automática y numérica. **Tener que pedir id o declarar variables globales implica desaprobado.**
6. Se valorará la creación de una segunda entidad y las modificaciones necesarias para el funcionamiento del programa.

Pruebas de funcionamiento:

1. Se chequea que compile
2. Se trata de ingresar a las opciones 2,3 y 4 sin haber cargado ningún pasajero.
3. Se ingresa 10 como opción de menú. Debería pedir reingreso de dato o volver a mostrar el menú.
4. Se deberá de dar de alta un pasajero y chequear que este se imprima en la lista.
5. Se dará de alta a otro pasajero y se verá que su id sea el siguiente.
6. Se eliminará el pasajero y habrá que chequear que el id del pasajero eliminado no se reutilice.
7. Se modificará un pasajero(se deben pedir qué campos modificar) y se chequeará que se impriman los cambios.
8. Se utilizará el alta forzada para evaluar los sort creados.
9. Finalizadas las pruebas, se selecciona la opción salir. Debería cerrar el programa o pedir confirmación de salida.

Alta de empleado:

Pruebas para campos de tipo string:

Primer ingreso:

NOMBRE: 1234

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del nombre

Segundo ingreso:

NOMBRE: (enter o vacío)

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del nombre

Tercer ingreso:

NOMBRE: Mariela

todo ok

Pruebas para campos numéricos:

Primer ingreso:

SALARY: asd

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del salario

Segundo ingreso:

SALARY: (enter o vacío)

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del salario

Tercer ingreso:

SALARY: -3

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del salario

Cuarto ingreso:

SALARY: 1213

todo ok

Pruebas para campos alfanuméricos:

Primer ingreso:

SALARY: ..456

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del código de vuelo

Segundo ingreso:

SALARY: (enter o vacío)

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del código de vuelo

Tercer ingreso:

SALARY: asd?

Se espera mensaje de error y que se reintente el ingreso del código de vuelo

Cuarto ingreso:

SALARY: 1213as

todo ok

ALTAS

Nombre-Apellido-Precio-CodVuelo-tipoPasajero-EstVuelo

1. Mariela - Gomez - 20000 - AA200 - 1 - 1
2. Juan Pablo - Martinez - 30000 - LA201 - 2 - 1
3. Mauro - Gomez - 18000 - AA200 - 2 - 1
4. Yolanda - Alberdi - 32000 - LA200 - 1 - 1
5. Fabio - Benitez - 45000 - AA220 -2 - 2

BAJAS

3. Mauro Gomez

MODIFICACIÓN

4. Sueldo: 23000

ALTA

6. José - Gomez - 40000 - AA200 - 2 - 1

INFORMES RESULTADOS ESPERADOS

A)

4. Yolanda - Alberdi - 23000 - LA200 - 1 - 1

5. Fabio - Benitez - 45000 - AA220 -2 - 2

1. Mariela - Gomez - 20000 - AA200 - 1 - 1

6. José - Gomez - 40000 - AA200 - 2 - 1

2. Juan Pablo - Martinez - 30000 - LA201 - 2 - 1

B)

Total: 158000

Promedio: 31600

Superan el promedio: 2

Fabio Benítez

José Gómez