0485.- Programación.

<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>Programación</u> / <u>U7 - Collections</u> / <u>U7: Tarea 1 - List+Set</u>

U7: Tarea 1 - List+Set

- **Actividad 1**: Crear una colección de 20 números enteros aleatorios menores que 100, y guardarlos en el orden en que se vayan generando; mostrar por pantalla dicha lista una vez creada. Ordenarla en sentido creciente y volverla a mostrar por pantalla.
- Actividad 2: Repetir el ejercicio anterior, pero ordenar la lista en sentido decreciente.
- **Actividad 3**: Crear una colección de 20 números enteros aleatorios menores que 10, guardarlos por orden decreciente a medida que se vayan generando y mostrar la colección por pantalla.
- **Actividad 4**: Introducir por consola una frase que conste exclusivamente de palabras separadas por espacios. Almacenar en una lista las palabras de la frase, una en cada nodo y mostrar por pantalla las palabras que estén repetidas. A continuación, mostrar las que no lo estén.
- **Actividad 5**: Crear una colección de 20 números enteros aleatorios distintos menores que 100, guardarlos por orden decreciente a medida que se vayan generando, y mostrar la colección por pantalla.
- **Actividad 6**: Introducir por teclado, hasta que se introduzca "fin", una serie de nombres que se insertarán en una colección, de forma que se conserve el orden de inserción y que no puedan repetirse. Mostrar la estructura por pantalla.
- Actividad 7: Introducir por teclado, hasta que se introduzca "fin", una serie de nombres que se insertarán por orden alfabético en una colección que no permita repeticiones. Mostrar luego la lista de nombres por pantalla.
- **Actividad 8**: Implementar una función a la que se le pase una lista de nombres y devuelva una copia sin elementos repetidos (sin modificar la original), con el prototipo:

List eliminaRepetidos (List c)

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	► Comentarios (0)

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega

■ U6: Tarea 4 - POO Ficheros Excepciones

lr a...