

UD4 – Actividad 01 – Listas

Ejercicio ArrayList

Supongamos una clase Producto con dos atributos:

- String nombre
- int cantidad

Implementa esta clase con un constructor (con parámetros) además de los getters y setters de sus dos atributos. No es necesario comprobar los datos introducidos.

A continuación, en el programa principal haz lo siguiente:

1. Crea 5 instancias de la Clase Producto.
2. Crea un ArrayList.
3. Añade las 5 instancias de Producto al ArrayList.
4. Visualiza el contenido de ArrayList utilizando Iterator.
5. Elimina dos elementos del ArrayList.
6. Inserta un nuevo objeto producto en medio de la lista.
7. Visualiza de nuevo el contenido de ArrayList utilizando Iterator.
8. Ordena la lista por el nombre del producto (hay que usar el método sort y el compareTo)
9. Elimina todos los valores del ArrayList.

Ejercicio LinkedList

Repite el ejercicio 1 usando ahora un LinkedList.

Licencia



[CC BY-NC-SA 3.0 ES Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual \(by-nc-sa\)](#)

No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

[NOTA: Esta es una obra derivada de la original realizada por Carlos Cacho y Raquel Torres.](#)

