

## 9.H. Actividades propuestas.

### 6. ActividadUT09-6: Ordenación de ArrayList mediante clase Collections

Dado un **ArrayList** de números enteros, ordenar los datos de menor a mayor mediante método estático proporcionado por la clase **Collections**. A continuación hacer la operación de ordenación de mayor a menor a través de **Collections** con ayuda de la clase **Comparator**.

Tendremos una salida similar a:

Datos en el mismo orden en el que se han insertado

Posición: 0 ---->Valor: 3

Posición: 1 ---->Valor: 2

Posición: 2 ---->Valor: 4

Posición: 3 ---->Valor: 1

Posición: 4 ---->Valor: 7

Posición: 5 ---->Valor: 5

Posición: 6 ---->Valor: 6

Posición: 7 ---->Valor: 0

Datos del ArrayList ordenados de menor a mayor:

Posición: 0 ---->Valor: 0

Posición: 1 ---->Valor: 1

Posición: 2 ---->Valor: 2

Posición: 3 ---->Valor: 3

Posición: 4 ---->Valor: 4

Posición: 5 ---->Valor: 5

Posición: 6 ---->Valor: 6

Posición: 7 ---->Valor: 7

-----

Datos del ArrayList ordenados de mayor a menor:

Posición: 0 ---->Valor: 7

Posición: 1 ---->Valor: 6

Posición: 2 ---->Valor: 5

Posición: 3 ---->Valor: 4

Posición: 4 ---->Valor: 3

Posición: 5 ---->Valor: 2

Posición: 6 ---->Valor: 1

Posición: 7 ---->Valor: 0

