

ORDENAMIENTO EN LISTAS SIMPLES

Guía de Ejercicios No. 5

PARTE A

Modifique el proyecto que se hizo como parte del encuentro virtual y que se encuentra en el área de recursos: “OrdenaListaS” y realice los siguientes métodos sobre el TAD:

1. A través del método de burbuja
 - a. Ordenar por edad (tanto ascendente como descendente)
 - b. Ordenar por edad como primer criterio y posteriormente por nombre alfabéticamente (ambos ascendentemente)
2. A través del método QuickSort
 - a. Ordenar los elementos por nombre

Lineamientos

1. Este trabajo pueden hacerlo de forma individual o en parejas, si deciden hacerlo en parejas solamente 1 compañero deberá subirlo a la plataforma agregando en un archivo de texto o una portada indicando los nombres y números de cuenta de quienes hicieron el trabajo.
2. Entréguelo en el tiempo indicado en la plataforma.
3. No emplear las librerías que cuenta JAVA para manejo de la estructura de LISTAS ni ORDENAMIENTO, recuerden que estamos construyendo el TAD.
4. Seguir los lineamientos vistos en clases.