

TAD-LISTA DOBLE

Guía de Ejercicios No. 4

PARTE A

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

1. Realice el método “eliminar N”, el cual pedirá una edad y borrará toda la información de las personas almacenadas que tengan dicha edad.
2. Tener una opción que permita hacer movimiento entre toda la información almacenada en la lista. Este comportamiento es:
 - Ir al primero
 - Ir al último
 - Siguiente
 - Atrás

Solo para ejemplificar, en un ambiente gráfico se vería así:



El gráfico muestra una interfaz de usuario con el título "Clientes" en la parte superior. Debajo del título, hay tres campos de entrada de texto etiquetados como "CLIENTE_ID", "NOMBRE" y "APELLIDOS". El campo "CLIENTE_ID" contiene el número "5". El campo "NOMBRE" contiene el texto "RICARDO" y el campo "APELLIDOS" contiene el texto "MARTINEZ JUAREZ". Debajo de los campos de entrada, hay cuatro botones de navegación: un botón de "Inicio" (representado por un símbolo de flecha hacia la izquierda y una barra vertical), un botón de "Anterior" (representado por una flecha hacia la izquierda), un botón de "Siguiente" (representado por una flecha hacia la derecha) y un botón de "Fin" (representado por una barra vertical y una flecha hacia la derecha).

Usted deberá hacerlo en ambiente texto, buscando que se comporte con el movimiento esperado con la información en los nodos.

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. Entréguenlo en el tiempo indicado en la plataforma.
3. No emplear las librerías que cuenta JAVA para manejo de la estructura de COLAS, recuerden que estamos construyendo el TAD.