

EJERCICIO List Java

1. Creamos una **ArrayList** con 20 números enteros aleatorios entre [0 y 10]. **La mostramos por pantalla.**
2. Creamos una **LinkedList** copia directa del ArrayList anterior. **La mostramos por pantalla.**
3. Ordenamos la **ArrayList** DE MENOR A MAYOR y la **LinkedList** DE MAYOR A MENOR. **Mostramos ambas por pantalla.**
4. Solicitar un número entero entre [0-10] por teclado, y verificar si aparece en la **ArrayList**. En ese caso (si aparece) **contabilizar el número de veces que aparece** el número elegido y mostrarlo por pantalla. Si no aparece, indicarlo también con un mensaje.
5. Solicitar un número entero entre [0-10] por teclado y **eliminar** todas las apariciones de ese número en **ambas colecciones**. Mostrar las colecciones por pantalla después de la eliminación.
6. Calcular el número mayor que hay en la ArrayList. Calcular el número menor en la LinkedList. **Mostrar resultados.**
7. Rellenar todos los valores de la ArrayList con el máximo calculado. Rellenar todos los valores de la LinkedList con el mínimo calculado. **Mostrar resultados.**