

# Lección 1: ArrayLists

Fecha de entrega 1 de jun en 23:59

Puntos 100

Preguntas 1

Límite de tiempo 20 minutos

## Historial de intentos

|              | Intento                   | Hora       | Puntaje    |
|--------------|---------------------------|------------|------------|
| MÁS RECIENTE | <a href="#">Intento 1</a> | 20 minutos | 0 de 100 * |

\* Algunas preguntas no se han calificado

Puntaje para este examen: 0 de 100 \*

Entregado el 1 de jun en 10:01

Este intento tuvo una duración de 20 minutos.

### Pregunta 1

Aún no calificado / 100 pts

Implemente el método **keepOnly (int from, int to)** de la clase ArrayList. El método debe modificar al ArrayList que lo invoca manteniendo únicamente a los elementos ubicados en las posiciones dentro del rango [from, into]. Es decir, si from es 2 y to es 7, el método keepOnly mantendrá en el ArrayList a todos los elementos ubicados entre los índices 2 y 7 (es decir, desde el segundo al séptimo elemento).

A continuación, se muestran dos ejemplos del uso de este método para un ArrayList de enteros y otro de Strings:

ArrayList: [9, 3, 4, 5, 6, 5, 6, 2, 4, 6]

keepOnly(1, 3) mantiene únicamente los elementos [9, 3, 4]

keepOnly(3, 8) mantiene los elementos [4, 5, 6, 5, 6, 2]

ArrayList: ["manzana", "naranja", "banana", "uva"]

keepOnly(2, 4) mantiene los elementos [ "naranja", "banana", "uva"]

keepOnly(1, 3) mantiene los elementos ["manzana", "naranja"]

Usted debe validar que los índices de entrada que se envían al método sean válidos. Por ejemplo, las llamadas keepOnly(-1, 3) y keepOnly(3, 183) son inválidas para cualquiera de los dos ArrayLists usados arriba.

Su respuesta:

```
public void keepOnly(int i , int j){  
    if(i>=0 || j<arreglo.length){  
        for(int m=j ;m>i;m--){  
            arreglo[m-1]=arreglo[m];  
  
        }  
  
    }  
  
}
```

Puntaje del examen: **0** de 100