

Módulo	Nivel de Dificultad
Fundamentos de Programación Java	Medio
Tema: El Entorno Java para la Programación	Tipos de datos, Operadores, estructuras condicionales, estructuras cíclicas
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza tipos de datos, operadores, sentencias de control, ciclos y colecciones de Java para resolver un problema de baja complejidad</li> </ul>	
Planteamiento del Problema:	
<p>Escribe un programa que administre almacene una cantidad indeterminada de números enteros en un ArrayList. El programa debe solicitar números hasta que se ingrese el valor 0; una vez que esto pase, se debe desplegar el promedio simple de los números, el menor valor y el mayor de ellos.</p> <p>Una vez realizado lo anterior, debe eliminar de la colección aquellos números que sean pares, y calcular y desplegar nuevamente el promedio, menor y mayor de los valores restantes.</p> <p>Considere que el valor 0 final no debe ser tomado en cuenta en el ArrayList. Además, se debe validar que, al momento de hacer los cálculos, existan al menos tres valores ingresados.</p>	
Datos de apoyo al planteamiento	
<p><b>Ejecución:</b> Individual</p> <p><b>Componentes para evaluar:</b> Debe entregar su respuesta en un archivo de extensión .java.</p>	
Preguntas guía:	
Recursos Bibliográficos :	
<p><b>Tutorial de Java</b>  <a href="https://docs.oracle.com/javase/tutorial/">https://docs.oracle.com/javase/tutorial/</a> </p> <p><b>Comparar cadenas de texto</b></p>	

<http://java-white-box.blogspot.com/2013/11/java-player-como-comparar-cadenas-como.html>

**Uso de Scanner**

<https://javadesdecero.es/io/clase-scanner-ejemplos/#:~:text=El%20uso%20de%20la%20clase,y%20tambi%C3%A9n%20String.>

**Agregar y quitar elementos de un ArrayList**

<https://www.geeksforgeeks.org/remove-element-arraylist-java/>