

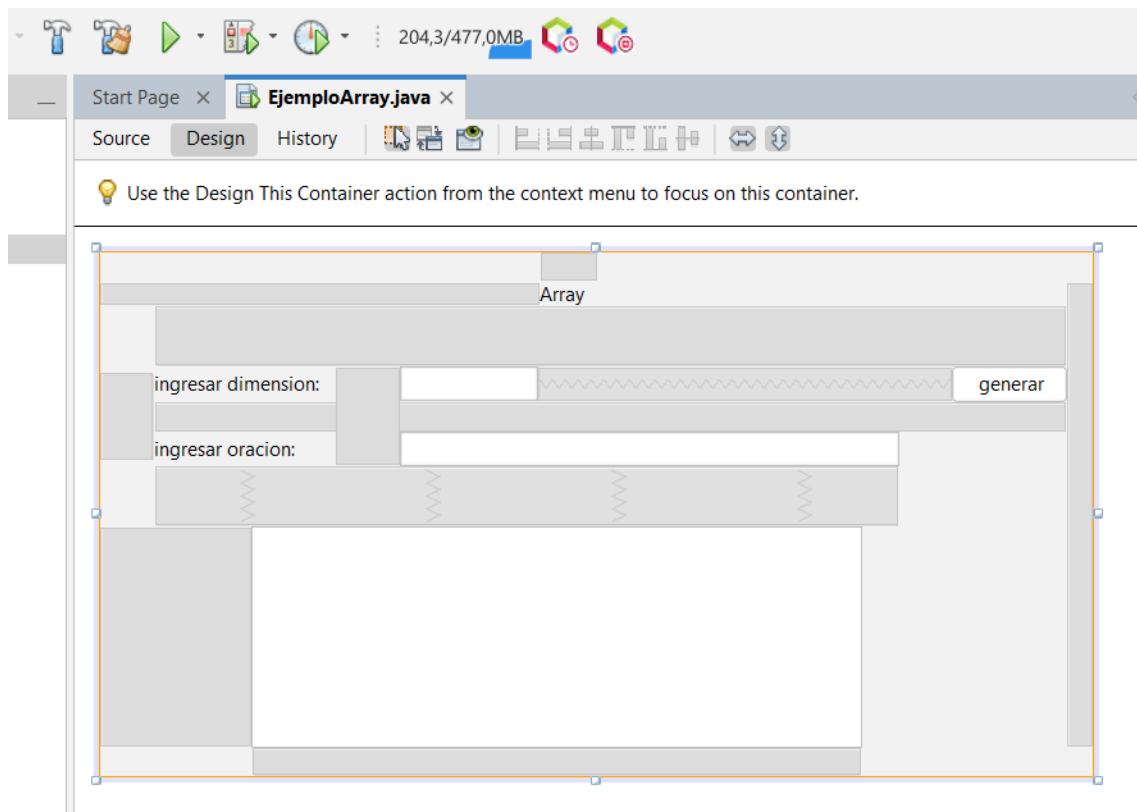
1ST 17 DE JULIO

Nombre: Edwin Ortega  
Curso: 3° A

Fecha: 10/01/2024  
Tema: Tarea.

Nombre de la Colección	PILAS - STACK	ARBOLES	ARRAY	ARRAYLIST
Mutable	Si	Si	Si	Si
Indexable	No	No	Si	Si
Métodos Relevantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• push()</li> <li>• pop()</li> <li>• peek()</li> </ul>	Depende del tipo de Arbol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• length()</li> <li>• clone()</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• add()</li> <li>• remove()</li> <li>• size()</li> <li>• get()</li> </ul>
Descripción	<p>Colección LIFO LastInFirst Out</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Donde el último elemento agregado es el primero en ser eliminado</li> </ul>	<p>Estructuras Jerárquicas utilizadas para almacenar datos de manera jerárquica como los Árboles binarios</p>	<p>Estructura de datos estática que almacena elementos de manera consecutiva en memoria</p>	<p>Puede crecer o disminuir de tamaño automáticamente ideal para operaciones de inserción y eliminación.</p>
Declaración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stack &lt; Tipo De Datos &gt; pila = new Stack&lt;&gt;();</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay una sintaxis única</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de Datos [] array = new Tipo Datos [Tamaño]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ArrayList &lt; Tipo Datos &gt; Lista = new ArrayList&lt;&gt;();</li> </ul>

2024/01/10 23:12



NOMBRE DE LA RAMA: edwin\_branch