

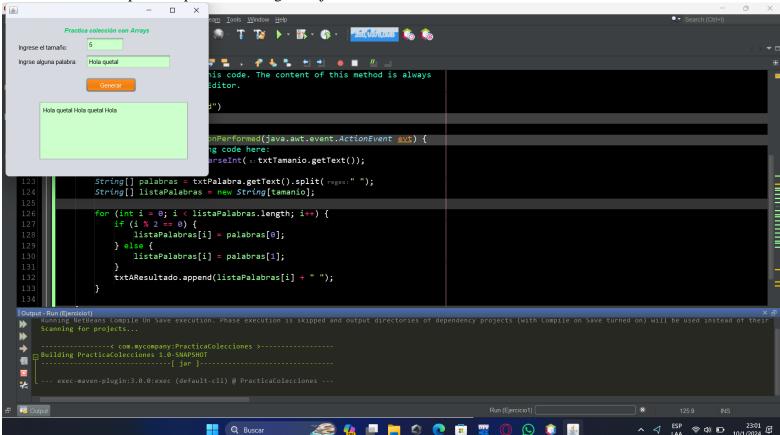
Instituto Tecnológico Superior "17 de Julio"



Nombres:	Inty Bryan Simbaña Tuquerres		
Nivel y Paralelo:	3ro "A"	Fecha:	10/01/2024
Materia:	Programación visual	Tema:	PRACTICA COLECCIONES - ARRAYS

Nombre de la rama: Inty_Simbaña

Captura de pantalla condigo en ejecución





Instituto Tecnológico Superior "17 de Julio"



	Cuadro comparativ		
Caracteristicas	Pilas	Arholes	Arrays
Tipo de estrutura	Lineal	Berárquica	Lineal
Permiten duplicados	Si	Si en al gunos cusos dependiendo del tipo de airbol	Si
Orden	LIFO-Last In, Fi	pur ejemplo, Treset ordena los elemente automáticamente	algunos casos, o
Acceso alcutorio	No	No	5/
Implementaciones en Java	Stack heredad de Vector y LinkedList	a Treeset, Tree Map, Hash Map = coundo se usa Tree Map o Tree	LinkedList.
Métodos importantes	push();, pop() peek.	das tc);	get(), zise
Eficiencia en operacióno	Eficientia pura so operaciones de apilamiento y desupilamiento.	busque das inscruis y climinaciones de pendendo del tipo de arbol	e ficiente par ne so aleatorio o peraciones se les
		No	Si
Indexu bles	No		