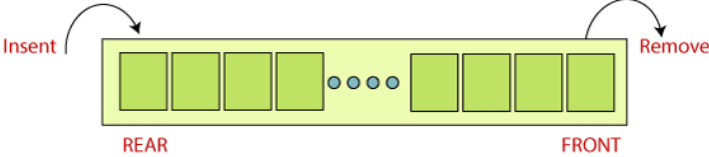
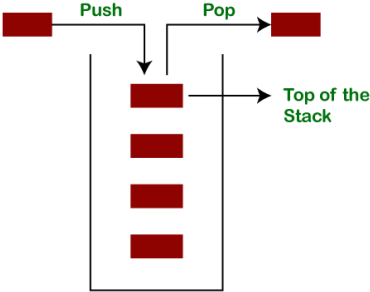


TIPO ABSTRACTO DE DATOS PARA LAS ESTRUCTURAS UTILIZADAS

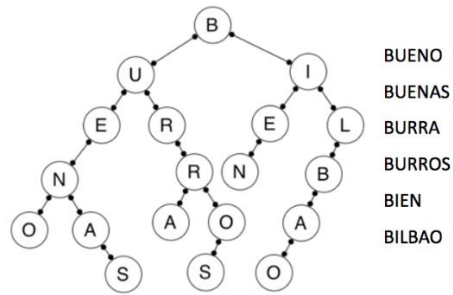
TAREA INTEGRADORA I

Andrés Arango

Tad Queue			
			
Objeto:			
Invariante:			
Nombre	Entrada	Salida	Tipo Operación
Constructor	N	Queue	Constructora
Add	Queue x elemento	queue	Modificadora
Poll	Queue	Elemento x queue	Modificadora
Peek	Queue	Elemento	Analizadora

Tad Stack			
			
Objeto:			
Invariante:			
Nombre	Entrada	Salida	Tipo Operación
Constructor	N	Stack	Constructora
Push	stack x elemento	Stack	Modificadora
Pop	stack	Stack	Modificadora
Peek	stack	Elemento	Analizadora
size		N (tamaño)	Analizadora

Tad Árbol binario



Objeto:

Invariante: raíz != null

Nombre	Entrada	Salida	Tipo Operación
Constructor	Elementoraiz	arbolB	Constructora
Agregar	arbol x elemento	arbolB	Modificadora
Eliminar	id	Stack x elemento	Modificadora
Buscar	Elemento(id)	Elemento	Analizadora