

Este archivo contiene toda la documentación de las estructuras dentro de este git. a medida que se agreguen nuevas estructuras o se modifiquen sus funcionalidades este archivo ira acompañando a las mismas.

Índice:

Pila 1

Cola 2

TAD Pila:

Igualdad Observacional:

Si **a** y **b** son dos pilas **a** es igual a **b** si se cumple que: Las longitudes de **a** y **b** son iguales Y cada elemento en **a** es igual al correspondiente elemento en **b**.

Usa:

Natural y Bool

Parámetro formal:

A

Género

Pila<A>

Observadores Básicos:

tamano(Pila<A>) -> int

vacía(Pila<A>) -> bool

cima(Pila<A>) -> A {Pre: la pila tiene al menos un elemento}

Generadores:

Pila() → Pila<A> {Post: La pila retornada está vacía}

Otras operaciones: