## TAD <Set>

Objeto abstracto <Conjuntos en una estructura de datos> { N1,N1, ...... Nn} n>=0

{inv : <campos de la estructura : { N1,N1, ...... Nn}  $n \ge 0 \forall x \forall y$ ,  $Ex \ne Ey$ ,  $x \ne y$ 

## **Operaciones Primitivas**

- < Operation Constructora> : ninguna -> void
- Operation Add> : Conjunto \* Elemento -> conjunto
- <Operation remove> : Conjunto \* Elemento -> conjunto
- < Operation Contains> : Conjunto \* Elemento -> Boolean
- < Operación Unión> : Conjunto \* conjunto -> Conjunto
- < Operación Intersection> : Conjunto \* conjunto -> conjunto
- < Operation Difference > : Conjunto \* conjunto -> conjunto
- < Operation size>: Ninguna -> Integer
- <Operation is Empty> : <ninguna> -> conjunto
- <Operation most Size> : <ninguna> -> integer
- <Operation is Less Size> : <ninguna> -> integer

## Método

- -Constructor
- -Modificador
- -Modificador
- -Analizador
- -Analizador
- -Analizador
- -Analizador
- -Analizador
- -Modificador
- -Analizador
- -Analizador

https://github.com/taxevader007/genericLinkedList