

Bloques

miércoles, 17 de enero de 2024 02:17 p. m.

Doble búfer

El buffer es un espacio temporal de memoria física el cual se usa para almacenar información mientras se envía de un lado a otro.

Se usa para analizar y almacenar

Se trabaja en dos buffers para trabajar en uno y que se cargue otro

- Alfabeto
 - Conjunto finito de símbolos
- Cadena
 - Secuencia finita de símbolos de un alfabeto
 - Sea S una cadena
 - Longitud de cadena S
 - Cadena vacía ϵ
- Lenguaje
 - Conjunto de cadenas de un alfabeto fijo*
- Cadenas
 - Prefijo
 - Sufijo
 - Subcadena
 - Subsecuencia
- Sea x e y dos cadenas
 - xy es la concatenación de ambas cadenas
- Por lo tanto
 - $x\epsilon = \epsilon x = x$
- Unión
- Concatenación
- Cerradura de Kleene
 - Sea L un lenguaje, L^* es el conjunto de cadenas que se obtiene de concatenar 0 o más veces