

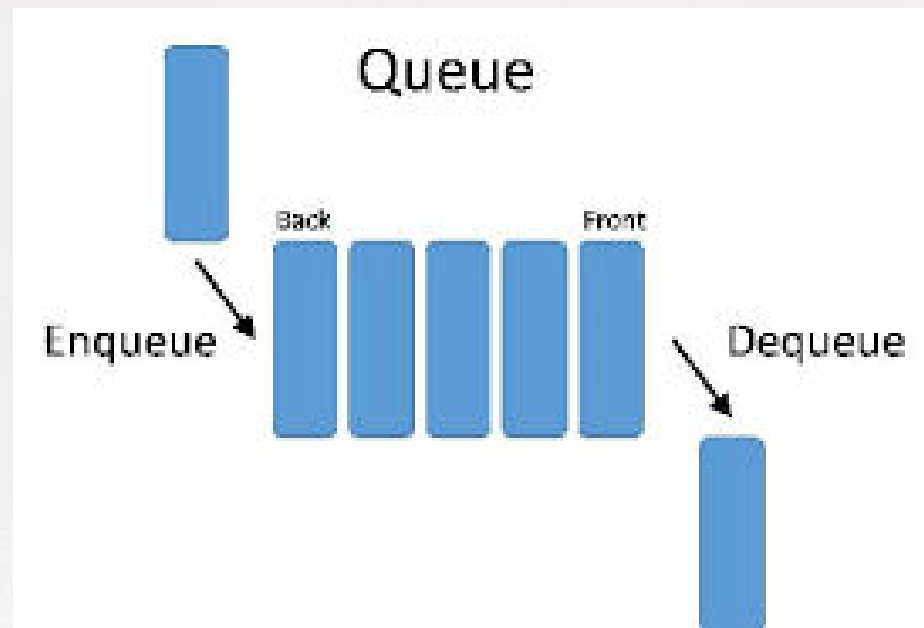
Cola (Queue)

¿QUÉ ES UNA COLA?

Una cola es una estructura de datos que tiene principalmente dos operaciones encolar y desencolar.

Es un tipo de estructura que sigue un patrón FIFO (First in, First out)

Es decir el primer elemento que insertemos (encolar) será el primero en salir (desencolar).



ALGUNOS USOS DE LAS COLAS

- Sirve para transferir datos entre procesos asíncronos
- En un servidor podemos implementar una cola para la venta de entradas
- Nos sirve para implementar la búsqueda en anchura

¡GRACIAS!

¿ALGUNA PREGUNTA?