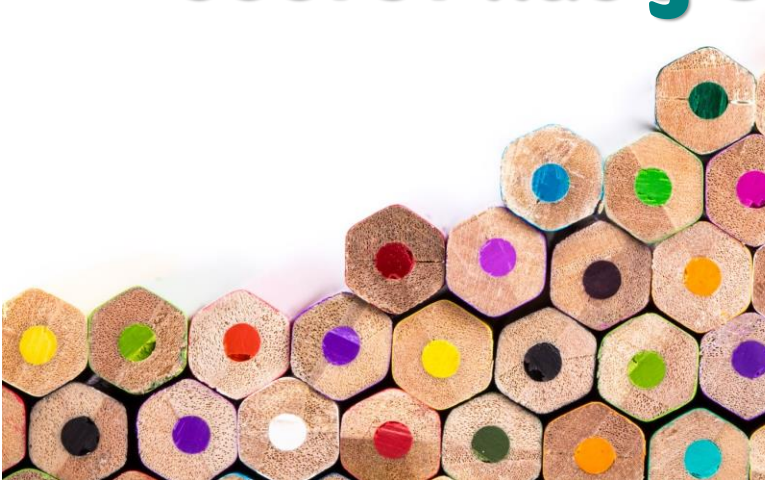




Preguntas de Reflexión sobre Pilas y Colas



- 1. ¿Cuál es la principal diferencia entre una pila y una cola?**
- 2. ¿Cuáles son las funciones que nos permiten utilizarlas?**
- 3. ¿Qué son las siglas F.I.F.O. y L.I.F.O?**
- 4. ¿Con cuál de estos tipos de estructuras de datos asocias la pila y con cuál la cola?**
- 5. Crea una pila llamada NombresDePerros que comience vacía, y llénala con instrucciones en el código. Una vez completa imprimirla en pantalla.**

6. Escribir un código en el cual se comience con una lista de 6 elementos y se le pregunte al usuario el tratamiento que se le quiere dar. Si el usuario ingresa “pila”, se deberán eliminar y mostrar uno a uno en el orden convencional de la pila. Hacer lo mismo, pero en el orden de la cola para el caso que se ingrese “cola”.

Para seguir aprendiendo...

¿Te animas a pensar algunos ejemplos en los cuales convendría usar una estructura de datos del tipo FIFO y otros en las cuales convendría usar una LIFO?