

https://github.com/1r4hy/Java_Compi

```
* TEST CASES:
*
* 1. STACK (LIFO):
*   - Insertar elementos y verificar el orden (último en entrar,
primero en salir).
*   - Probar peek(), pop() y size().
*   - Intentar pop() en pila vacía (manejo de excepciones).
*   - Insertar null y verificar comportamiento.
*
* 2. QUEUE (FIFO):
*   - Insertar elementos y verificar el orden (primero en entrar,
primero en salir).
*   - Probar peek(), poll() y size().
*   - Intentar poll() en cola vacía.
*   - Insertar null y verificar comportamiento.
*
* 3. DICTIONARY (HASHMAP):
*   - Insertar pares clave-valor y verificar recuperación.
*   - Probar containsKey(), remove() y clear().
*   - Insertar null como clave y valor.
*   - Verificar tamaño después de operaciones.
*/
```