

Taller de EvoSuite

- 1) Generar automáticamente un test suite para StackAr usando EvoSuite
- 2) Extender StackAr con una nueva operación `increaseCapacity(int)` que permita aumentar la capacidad del StackAr si el valor es mayor a 0 (sino debe tirar una `IllegalArgumentException`)

La extensión debe cumplir los siguientes requisitos: Sea k es la cantidad de veces que se invocó la operación `increaseCapacity(int)`

- `push()`, `get(int)` y `pop()`: se ejecuten en $O(k)$
- `top()`: se ejecute en $O(1)$
- `increaseCapacity(int)`: se ejecute en $O(k)$

Asumir que el llamado la instrucción `new int[int]`; se ejecuta en $O(1)$