

Problema

Determine los tiempos de ejecución y la complejidad algorítmica de la inserción y eliminación de elementos, de las siguientes estructuras:

Estructura de datos	Inserción	Eliminación
Pila	$T(n) = 4$ $O(1)$	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$
Cola	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$
BiCola	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$
Cola de Prioridad (arreglo)	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$
Cola de Prioridad (heap-monticulo)	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$	$T(n) = \dots\dots\dots$ $O(\quad)$