

Vectores

1. ¿Cuál fue la fórmula que utilizaste para calcular n en el caso en que es necesario redimensionar el arreglo?
 - (a) Fue $\log_2(n/INC)$, donde n es el nuevo tamaño e INC es el tamaño de mi primer arreglo
1. Explica ¿cuál es el peor caso en tiempo de ejecución para la operación `aseguraCapacidad`?
 - (a) Cuando n es mayor al arreglo que ya teníamos
2. ¿Qué problema se presenta si, después de haber incrementado el tamaño del arreglo en varias ocasiones, el usuario remueve la mayoría de los elementos del Vector, quedando un gran espacio vacío al final? ¿Cómo lo resolverías?
 - (a) Pasa que esos espacios no se sabe que es lo mejor para completarlos y estarían literalmente vacíos
 - (b) Yo lo resolvería aplicando el método `asignaCapacidad()` ya que si creamos el arreglo con los espacios adecuados ya no sucedería este problema