

Vectores dinámicos

1. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, agregue un nuevo valor pasado por parámetro en la ultima posición.
2. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, agregue un nuevo valor pasado por parámetro en la primera posición.
3. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, agregue un nuevo valor pasado por parámetro en una posición pasada por parámetros.
4. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, remueva el elemento que se encuentra en una posición pasada por parámetro. Si la posición es mayor a la cantidad de elementos, la función no debe remover ningún elemento.
5. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, remueva la primera coincidencia de un elemento pasado por parámetro.
6. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, remueva un elemento pasado por parámetro.
7. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, remueva una cantidad de elementos parados por parámetros. Dicha función debe comenzar a eliminar elementos desde el final.
8. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, retorne un vector con el doble de elementos y los nuevos elementos deben ser una copia de los anteriores.
9. Realice una función que dado un vector dinámico de enteros, retorne una matriz que contenga en una fila el número y el número de repeticiones de dicho número.