

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.

CString

1. Realice una función que dado un vector de cstring retorne el mismo cstring en mayúscula.
2. Realice una función que dado un vector de cstring retorne el mismo cstring en minúscula.
3. Realice una función que dado un vector de ctring y un carácter agregue dicho carácter al final vector cstring.
4. Realice una función que dado un vector de ctring y un carácter agregue dicho carácter al principio del vector cstring.
5. Realice una función que dado un vector de ctring y un carácter elimine la primer ocurrencia.
6. Realice una función que dado un vector de ctring y un carácter elimine todas las ocurrencias.
7. Realice una función que dado un vector de ctring y un entero retorne la subcadena que esta formada por desde el entero pasado por parámetros hasta el fin de la cadena .
8. Realice una función que dado un vector de ctring y dos enteros retorne la subcadena que esta formada por desde el primer entero pasado por parámetros hasta el segundo.
9. Realice una función que dado un vector de ctring y un carácter retorne el indice donde se encontro la primera ocurrencia, de no ser encontrado se debe retornar -1
10. Realice una función que dado un vector de cstring devuelva un vector con las palabras que comiencen con una letra ingresada por parámetros.
11. Realice una función que dado un vector de cstring devuelva un vector con las palabras que terminen con una letra ingresada por parámetros.
12. Realice una función que dado un vector de cstring devuelva un vector con las palabras que contengan un cstring ingresado por parámetros.
13. Realice una función que dado un vector de cstring devuelva un vector con las palabras que no contengan un cstring ingresado por parámetros.

14. Realice una función que dado un vector de cstring devuelva un vector con las letras al reverso.
15. Realice una función que dado un vector de cstring y un carácter devuelva un vector de cstring con el conjunto de palabras separadas por este carácter. Por ejemplo dado “hola Mundo” y ‘ ‘ retorne “hola” y “Mundo”