**Ejercicio 8**

**Realizar el siguiente ejercicio con cadenas de texto.**

1. **Introducir dos cadenas de texto.**
2. **Mostrar la longitud de cada una de ellas.**
3. **Convertir a mayúsculas la primera cadena.**
4. **Convertir a minúsculas la segunda cadena.**
5. **Concatenar las dos cadenas de texto.**
6. **Mostrar la longitud de la cadena concatenada.**
7. **Mostrar el carácter central de la cadena, el primero y el último.**
8. **Localizar las primera y última posición que ocupa un carácter introducido por teclado.**
9. **Dividir la cadena en tres partes y obtener la segunda parte de las tres.**
10. **Todo lo anterior se mostrará por pantalla.**
11. **Convierte la cadena resultante de todas las operaciones anteriores en un array. La cadena del punto 5.**
12. **Indicar y contar cuantas letras “a” hay en la cadena del punto 5 indicando la posición que ocupa cada una de las letras.**