

## PRÁCTICA 6\_I

### Uso de la clase String I

En los siguientes ejercicios nos piden trabajar con algunos de los métodos de la clase String.

1. Vamos a capturar los nombres completos de los alumnos de clase y queremos saber: ¿Cuál es el alumno que tiene el nombre más largo y el más corto? Debemos visualizar en pantalla cuantos caracteres tiene el nombre más largo y el del más corto. ( **length()** )
2. Capturamos los nombres de los alumnos de clase y queremos visualizarlos en mayúsculas independientemente de cómo han sido introducidos por el usuario inicialmente. ( **toUpperCase()** )
3. Estamos capturando palabras hasta que se repita la primera palabra introducida. Al final del programa debemos visualizar el número de palabras distintas capturadas. ( **equals(String)** )
4. Captura tres palabras por teclado y ordénalas de menor a mayor según el diccionario. ( **compareTo(String)** )
5. Capturamos una frase por teclado y queremos visualizarla carácter a carácter. Deben estar separados las letras por un guion. ( **charAt(int)** )