

Ejercicios UT3 – métodos refuerzo

1. Realiza un método llamado *quitaFaltas()* al que se le pasa un String con un texto en minúsculas con signos de puntuación y coloque adecuadamente las palabras que deban empezar en mayúsculas.
2. Método *repite()*, que recibe como parámetro una cadena de caracteres y un numero, y retorna un nuevo String donde aparece repetida la cadena de caracteres tantas veces como indique el numero pasado como parámetro.
3. Escribe el método *inverso()*, que recibe un numero y retorna el inverso (si recibe el 1234 da como retorno el 4321). Prohibido usar método *reverse()*.
4. Escribe el método *grados()*, que convierta una temperatura en grados Celsius a grados Fahrenheit. La formula de conversión es:

$$F = \frac{9}{5}C + 32$$

5. Haz programa que ordene alfabéticamente las letras de una frase. El programa debe pedir por teclado una frase y escribirla con las letras ordenadas.

Ejemplo: Tecleando la palabra “hola”

Escribirá “ahlo”

El trabajo de ordenar la frase lo realizará un método llamado **ordenar()** al que se le pasará la frase y la retornará ordenada. Este método realizará el trabajo de la siguiente manera:

```
Repetir tantas veces como letras tenga la frase
{
    Obtener la letra menor
    Añadir esa letra al resultado
    Eliminar la letra de la frase original
}
```

El proceso de obtener la letra menor lo realizará un método llamado **obtenerLetraMenor()** al que se le pasa la frase y nos da la letra mas pequeña. Asimismo el trabajo de eliminar la letra de la frase original lo realizará otro método llamado **eliminarLetra()** al que se le pasa la frase y la letra a eliminar y nos da como resultado la frase modificada.