

Array y String

- **1.** Utilizando solo tipos primitivos, String (solo usar método **length**), vectores, iteraciones simples y condicionales, genere una clase por ejercicio que posea los siguientes métodos:
 - a. Dado un String y una letra, que cuente la cantidad de apariciones de la letra en el String
 - b. Dados 3 números y un orden (ascendente o decreciente) que ordene los mismos y los retorne en un vector de 3
 - c. dado un vector de números, y un número X, que sume todos los números > X y retorne el resultado
- **2.** Ejercicio de cifrado cesar: Dado un string obtener un string con un desplazamiento de dos, p. ej.

```
con desplazo de 2
    "ahola que tal" -> "cjqncbswgbvcn"
    a -> c
    h -> j
```

En el ejemplo usar un abecedario sin la ñ: "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz " (el espacio es el ultimo caracter de este diccionario)

Para este ejercicio puede usar todos los métodos de String, tanto de instancia (por ejemplo length) como de clase, por ejemplo String.valueOf(arr) # donde arr es un char[]. Tenga a mano los javadocs del mismo

Si tiene alguna duda de alguna parte que no vimos en clase, esta referencia es muy útil https://www.w3schools.com/java/default.asp