#### **ACTIVIDAD 01:**

Realiza un script PHP donde crees una función llamada ACTIVIDADO1.

A dicha función se le pasará una <u>cadena</u> y esta función nos devolverá la misma cadena pero modificada, mira el ejemplo para que veas como la función modificará la cadena.

Utiliza esta actividad para que <u>compruebes</u> tu <u>nivel de programación</u>. Utiliza un <u>cronómetro</u> para comprobar el <u>tiempo</u> que tardas en realizar este ejercicio.

### **Ejemplo**:

# \$cadena="LA TARDE ERA UNA TARDE BONITA"

ACTIVIDAD01(\$CADENA) devolverá:

## L\*AT\*ARD\*EERA\*UNATA\*RDEBON\*ITA

Lo que hace la función es lo siguiente:

- o (1c\*2c\*3c\*4c\*5c\*6c\*resto cadena).
- Tiene que <u>ignorar</u> los <u>espacios en blanco</u>.

### Notas:

- o Tu algoritmo siempre debe funcionar bien independientemente de la longitud de la cadena.
- o Realiza **pruebas** de tu algoritmo con **distintas longitudes** de cadena.
- Siempre tienes que pensar, a la hora de diseñar el algoritmo, <u>que el tamaño de la cadena que</u> se le pasa a la función es N.
- Un <u>mal</u> algoritmo <u>baja nota</u>.
- No poner <u>comentarios</u> <u>baja nota</u>.
- Un código mal organizado y editado que no se entienda baja nota.
- Comentarios en el código que <u>no tengan relación</u> con este script <u>baja nota</u>.