

STRATEGY

Se desea desarrollar una aplicación que permita controlar el algoritmo que se utilizará para la codificación de un mensaje.

El sistema admite tres tipos de codificación:

→ **Right shift.**

Toma el mensaje y corre cada uno de los caracteres hacia su derecha.

Ejemplo: **agustin** se codificaría como **nagusti**.

→ **Left shift.**

Toma el mensaje y corre cada uno de los caracteres hacia su izquierda.

Ejemplo: **agustin** se codificaría como **gustina**.

→ **Reverse.**

Toma el mensaje e invierte el orden de los caracteres. Ejemplo: **agustin** se codificaría como **nitsuga**.

Utilizar test unitarios para su comprobación.