**Ejercicio 2**

Dada una cadena de tamaño n, escriba un programa para realizar las siguientes operaciones en la cadena:

* Gire a la izquierda (o en sentido contrario a las agujas del reloj) la cadena dada por d elementos (donde d <= n).
* Gire a la derecha (o en el sentido de las agujas del reloj) gire la cadena dada por d elementos (donde d <= n).

**Ejemplo:**

Entrada: cadena = "**qw**ertyu"

dim = 2

Salida:

Rotación izquierda: "ertyu**qw**"

Rotación a la derecha: "**yu**qwert"

**Usted debe presentar en el documento:**

Análisis, modelo (utilizar fórmulas matemáticas), programación, 3 casos de pruebas (escritorio y computadora) y medición de la complejidad de tiempo (Big-O)

**Recuerde que:**

* Es obligatorio comentar cada línea de código.
* El programa debe ser escalable y no debe quemar las variables.

**Nombre de los archivos:**

[NRC\_8001]\_ExamenUnidad2Pregunta2\_Apellidos\_Nombres.pdf

[NRC\_8001]\_ExamenUnidad2Pregunta2\_Apellidos\_Nombres.py