DIAGRAMA DE FLUJO

Ejercicio 1.- Cifrado César

Si opción es 1 y frase es válida

Si opción es 1 y frase es válida

Descifrado

(x –n ) % 26

Fin

Cifrado

(x – 65 + n ) % 26 +65

Inicio

Frase & Opción diferente a vacío

Frase no incluye: espacios vacios, números.

Opción solo puede ser 1 ó 2, sólo número

Ingresar Frase:

Ingresar Opción:

1. Cifrar
2. Descifrar

Leer Frase y Opción Ingresada

Mal ingreso de Frase ó/y Opción

Frase y/ó Opción No válida

EJERCICIO 1 – CIFRADO CESAR

=====================================

Pseudocódigo

------------------

1.- Escribir ' Ingrese Frase:' .

2.- Leer Frase.

3.- Validar Frase

4.- Escribir ' Ingrese Opcion: (1) Cifrar (2) Descifrar'.

5.- Leer Opcion.

6.- Validar Opción

7.- Si Opción es = 1 hacer procedimiento ‘Cifrar’

(x – 65 + n ) % 26 +65

8.- Si Opción es = 2 hacer procedimiento ‘Descifrar’

(x –n ) % 26