



PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

PROF. PEDRO NÚÑEZ YEPÍZ

REPORTE DE PRACTICA #7
CADENAS

KEVIN ALEJANDRO GONZALEZ TORRES
372354 – GPO 932

REPOSITORIO

https://github.com/keevin-21/KAGT_Programacion_Estructurada_932

PROCEDIMIENTO

1.- Función Que reciba como parámetro una cadena y la convierta a MAYUSCULAS

```
Enter the string: ensinada
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
    10.-
Select an option: 1
Entered uppercase string is: ENSENADA
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

2.- Función Que reciba como parámetro una cadena y REVIERTA la cadena

```
Enter the string: Ensenada
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
    10.-
Select an option: 2
Entered reverse string is: ADANESNE
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

3.- Función que reciba como parámetro una cadena y la imprima LETRA POR LETRA

```
Enter the string: enSeNaDA
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
    10.-
Select an option: 3
Entered string letter by letter is:E
N
S
E
N
A
D
A
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

4.- Función que reciba como parámetro una cadena y la imprima LETRA POR LETRA y REVERTIDA

```
Enter the string: enSENADA
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
    10.-
Select an option: 4
Entered reverse string letter by letter is:A
D
A
N
E
S
N
E
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

5.- Función que reciba como parámetro una cadena y la imprima en FORMA DE ESCALERA empezando por la DERECHA

```
Enter the string: enseNADA
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
   10.-
Select an option: 5
The string in "stair" order is: ENSENADA
ENSENADA
ENSENAD
ENSENA
ENSEN
ENSE
ENS
EN
E
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

6.- Función que reciba como parámetro una cadena y la imprima en FORMA DE ESCALERA y REVERTIDA empezando por la DERECHA

```
Enter the string: enSEnADA
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
   10.-
Select an option: 6
The reverse string in "stair" order is: ADANESNE
ADANESNE
ADANESN
ADANES
ADANE
ADAN
ADA
AD
A
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

7.- Función que reciba como parámetro una cadena y la imprima en FORMA DE ESCALERA empezando por la IZQUIERDA

```
Enter the string: ensinada
MENU:
  1.- Uppercase String
  2.- Reverse String
  3.- Uppercase letter by letter
  4.- Reverse letter by letter
  5.- Ladder string
  6.- Ladder reverse string
  7.-Ladder string *
  8.- Ladder reverse string *
  9.-
 10.-
Select an option: 7
The string in "stair" order is: ENSINADA
ENSINADA
SINADA
INADA
NADA
ADA
DA
A

PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

8.- Función que reciba como parámetro una cadena y la imprima en FORMA DE ESCALERA y REVERTIDA empezando por la IZQUIERDA

```
Enter the string: ensinADA
MENU:
  1.- Uppercase String
  2.- Reverse String
  3.- Uppercase letter by letter
  4.- Reverse letter by letter
  5.- Ladder string
  6.- Ladder reverse string
  7.-Ladder string *
  8.- Ladder reverse string *
  9.-
 10.-
Select an option: 8
The reverse string in "stair" order is: ADANESNE
ADANESNE
ANESNE
NESNE
ESNE
SNE
NE
E

PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

9.- Función que reciba como parámetro una cadena e imprima solo las CONSONANTES

```
Enter the string: enSEnada
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
    10.-
Select an option: 9
NSND
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```

10.- Función que reciba como parámetro una cadena e imprima solo las VOCALES

```
Enter the string: ENsenada
MENU:
    1.- Uppercase String
    2.- Reverse String
    3.- Uppercase letter by letter
    4.- Reverse letter by letter
    5.- Ladder string
    6.- Ladder reverse string
    7.-Ladder string *
    8.- Ladder reverse string *
    9.-
    10.-
Select an option: 10
EEAA
PS G:\My Drive\UABC\TercerSemestre\KAGT_Programacion_Estructurada_932\Actividades\Actividad_7>
```