



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Ingeniero en computación

Ingeniero en Software y tecnologías emergentes

Materia: Programación Estructurada / Clave 36276

Alumno: Teresa Rivas Gómez

Matrícula: 372565

Maestro: Pedro Núñez Yépiz

Actividad No. : 7

Tema - Unidad : Cadenas

Ensenada, Baja California a 25 de Septiembre del 2023



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

PARTE 1:

MENU PARA LAS DIFERENTES SALIDAS DE LA CADENA

OPCIONES:

- 1.- Salida 1: MAYUSCULAS
 - 2.- Salida 2: MAYUSCULAS AL REVES
 - 3.- Salida 3: UNA LETRA POR RENGLON
 - 4.- Salida 4: UNA LETRA POR RENGLON AL REVES
 - 5.- Salida 5: LA PALABRA MENOS UNA LETRA
 - 6.- Salida 6: LA PALABRA MENOS UNA LETRA AL REVES
 - 7.- Salida 7: LA PALABRA MENOS UNA LETRA DEL INICIO
 - 8.- Salida 8: LA PALABRA MENOS UNA LETRA DEL INICIO AL REVES
 - 9.- Salida 9: SOLO CONSONANTES
 - 10.- Salida 10: SOLO VOCALES
 - 0.- SALIR
- ESCOGE UNA OPCION:

Salida 1: MAYUSCULAS

TERESA

Presione una tecla para continuar . . .

Salida 2: MAYUSCULAS AL REVES

ASERET

Presione una tecla para continuar . . .

Salida 3: UNA LETRA POR RENGLON

T
E
R
E
S
A

Presione una tecla para continuar . . .



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Salida 4: UNA LETRA POR RENGLON AL REVES

A
S
E
R
E
T

Presione una tecla para continuar . . .

Salida 5: LA PALABRA MENOS UNA LETRA POR RENGLON

TERESA
TERES
TERE
TER
TE
T

Presione una tecla para continuar . . .

Salida 6: LA PALABRA MENOS UNA LETRA AL REVES

ASERET
ASERE
ASER
ASE
AS

Presione una tecla para continuar . . .

Salida 7: LA PALABRA MENOS UNA LETRA DEL INICIO

TERESA
ERESA
RESA
ESA
SA

Presione una tecla para continuar . . .



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Salida 8: LA PALABRA MENOS UNA LETRA DEL INICIO AL REVES  
ASERET  
SERET  
ERET  
RET  
ET  
T  
Presione una tecla para continuar . . .
```

```
Salida 9: SOLO CONSONANTES  
TRS  
Presione una tecla para continuar . . .
```

```
Salida 10: SOLO VOCALES  
EEA  
Presione una tecla para continuar . . .
```

PARTE 2:

```
MENU DE LA ACTIVIDAD 7
```

```
PARTE 2
```

- 1.- Mayusculas
 - 2.- Minusculas
 - 3.- Capital
 - 4.- Cantidad
 - 5.- Inversa
 - 6.- Sin espacios
 - 7.- Alfabeto
 - 8.- Todo
 - 9.- Palindromo
 - 0.- SALIR
- ```
ESCOGE UNA OPCION:
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

CONVERTIR A MAYUSCULAS  
TESSA RIVAS

CONVERTIR A MINUSCULAS  
tessa rivas

CONVERTIR A CAPITAL  
Tessa Rivas

CADENA INVERSA  
saviR asseT

CANTIDAD DE CARACTERES

Su tamaño es de: 0

Presione una tecla para continuar . . .

SIN ESPACIOS  
TessaRivas

Introduzca una palabra: Teresa 007

No es valida (Tiene numeros)

No es valida



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

### PALINDROMO

La cadena NO cumple con los requisitos.

No uses dobles espacios, minúsculas y no ingreses números.

□