

### Tarea Opcional RD2 C1

1. Realice un programa que le solicite al usuario una frase y posteriormente muestre dicha frase invertida por pantalla.

Ejemplo:

Ingrese una frase: Hay algo especial en todos los amaneceres.

Resultado: .serecenama sol sodot ne laicepse ogla yaH

2. Escribir un programa que cuente el número de letras mayúsculas y minúsculas en una cadena introducida por el usuario.

```
Ingrese la cadena: Hola Mundo
Mayusculas: 2
Minusculas: 7
Press any key to continue . . . |
```

3. Implementa un programa que traduzca una frase ingresada por el usuario a un lenguaje secreto, donde cada letra se reemplace por una letra específica diferente. (Las únicas letras que se cambiarán serán las vocales, las cuales se reemplazarán por la letra que le sigue en el abecedario, es decir, **la a se cambia por la b**, **la e por la f**, **la i por la j**, **la o por la p** y **la u por la v**).

Ejemplo:

```
Ingrese una cadena de caracteres para encriptar el mensaje...Hola mundo
Cadena encriptada: hplb mvndp
```