

Actividad 8 – Solicitar una frase y Mostrarla al revés USO DE ESTRUCTURAS REPETITIVAS FOR:

```
# Invertir la cadena original
$palabra = Read-Host "Ingrese una palabra"
$palabraInvertida = ""
for ($i = $palabra.Length - 1; $i -ge 0; $i--) {
    $palabraInvertida += $palabra[$i]
}

# caso si nos piden invertir la cadena invertida
#para dejarla como antes en otra variable
$palabraInvertidaInvertida = ""
for ($i = $palabraInvertida.Length - 1; $i -ge 0; $i--) {
    $palabraInvertidaInvertida += $palabraInvertida[$i]
}

Write-Host "Palabra original: $palabra"
Write-Host "Palabra invertida: $palabraInvertida"
Write-Host "Palabra invertida de nuevo: $palabraInvertidaInvertida"
```

Lo ejecutamos:

```
PS C:\Users\nomo\Documents\ScriptsSistemasPCGoya\Scripts_Sistemas\Windows> .\Ejercicio7.ps1
Ingrese una palabra: Hola
Palabra original: Hola
Palabra invertida: aloH
```