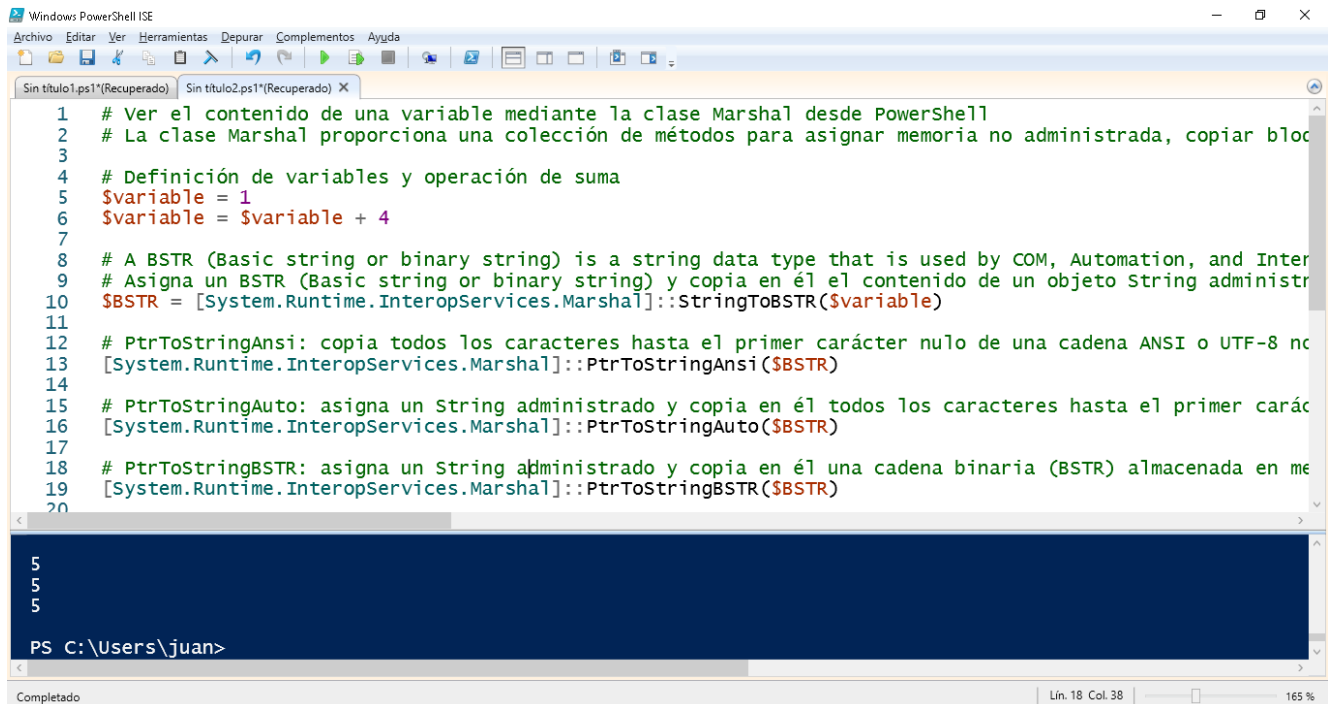


Ver el contenido de una variable mediante la clase Marshal desde PowerShell

[crayon-6a9d6063ac1c0337742766/]



```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda
Sin título1.ps1*(Recuperado) Sin título2.ps1*(Recuperado) X
1 # Ver el contenido de una variable mediante la clase Marshal desde PowerShell
2 # La clase Marshal proporciona una colección de métodos para asignar memoria no administrada, copiar bloques de memoria, etc.
3
4 # Definición de variables y operación de suma
5 $variable = 1
6 $variable = $variable + 4
7
8 # A BSTR (Basic string or binary string) is a string data type that is used by COM, Automation, and InteropServices.Marshal
9 # Asigna un BSTR (Basic string or binary string) y copia en él el contenido de un objeto String administrado
10 $BSTR = [System.Runtime.InteropServices.Marshal]::StringToBSTR($variable)
11
12 # PtrToStringAnsi: copia todos los caracteres hasta el primer carácter nulo de una cadena ANSI o UTF-8 no administrada
13 [System.Runtime.InteropServices.Marshal]::PtrToStringAnsi($BSTR)
14
15 # PtrToStringAuto: asigna un String administrado y copia en él todos los caracteres hasta el primer carácter nulo de una cadena ANSI o UTF-8 no administrada
16 [System.Runtime.InteropServices.Marshal]::PtrToStringAuto($BSTR)
17
18 # PtrToStringBSTR: asigna un String administrado y copia en él una cadena binaria (BSTR) almacenada en memoria no administrada
19 [System.Runtime.InteropServices.Marshal]::PtrToStringBSTR($BSTR)
20
5
5
5
PS C:\Users\juan>
```

Completado | Lín. 18 Col. 38 | 165 %