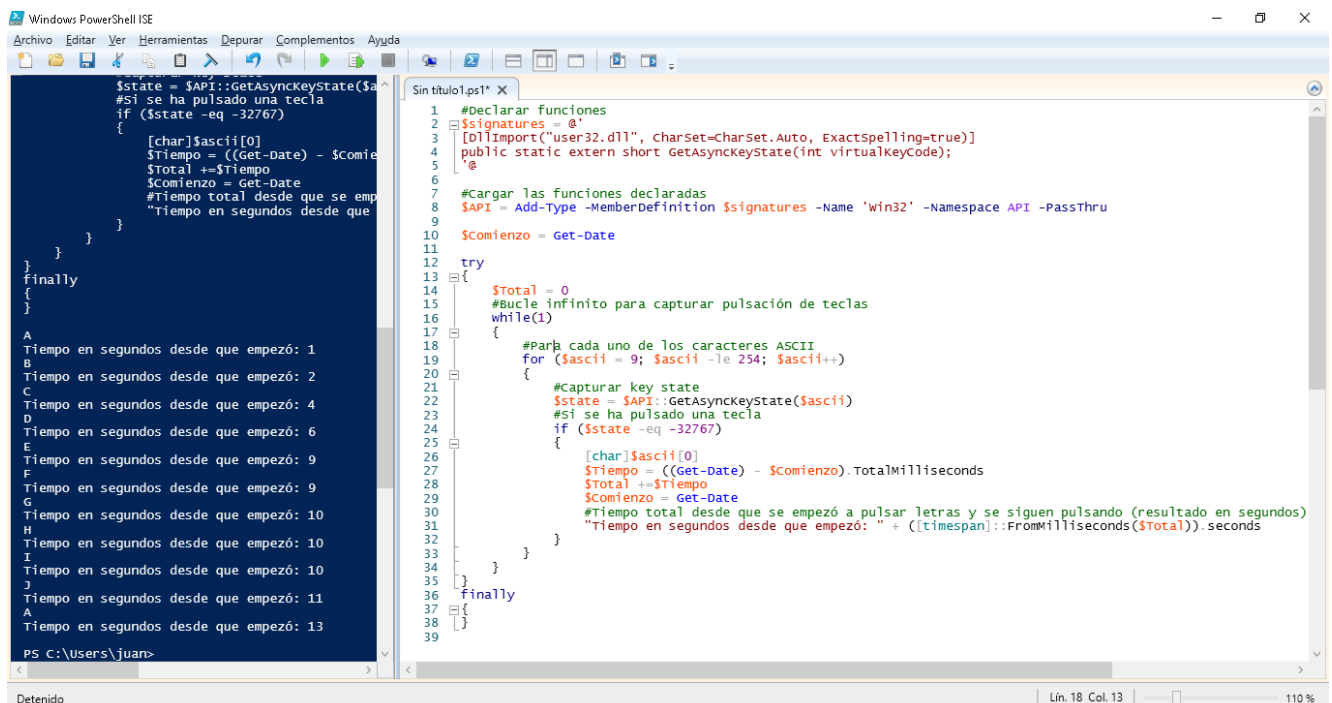


Capturar las teclas que se pulsán desde PowerShell y calcular el tiempo total en segundos que transcurre desde el inicio hasta que se empezó a pulsar la primera letra y se siguen pulsando hasta finalizar

[crayon-6a9d69059890e245404148/]



```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1* X
1 #Declarar funciones
2 $Signatures = @'
3 [DllImport("user32.dll", CharSet=CharSet.Auto, ExactSpelling=true)]
4 public static extern short GetAsyncKeyState(int virtualKeyCode);
5 '
6
7 #Cargar las funciones declaradas
8 $API = Add-Type -MemberDefinition $Signatures -Name 'win32' -Namespace API -Passthru
9
10 $Comienzo = Get-Date
11
12 try
13 {
14     $Total = 0
15     #Bucle infinito para capturar pulsación de teclas
16     while(1)
17     {
18         #Para cada uno de los caracteres ASCII
19         for ($Ascii = 9; $Ascii -le 254; $Ascii++)
20         {
21             #Capturar key state
22             $State = $API::GetAsyncKeyState($Ascii)
23             #Si se ha pulsado una tecla
24             if ($State -eq -32767)
25             {
26                 [char]$Ascii[0]
27                 $Tiempo = ((Get-Date) - $Comienzo).TotalMilliseconds
28                 $Total += $Tiempo
29                 $Comienzo = Get-Date
30                 #Tiempo total desde que se empezó a pulsar letras y se siguen pulsando (resultado en segundos)
31                 "Tiempo en segundos desde que empezó: " + ([timespan]::FromMilliseconds($Total)).seconds
32             }
33         }
34     }
35 }
36 finally
37 {
38 }
39

A
Tiempo en segundos desde que empezó: 1
B
Tiempo en segundos desde que empezó: 2
C
Tiempo en segundos desde que empezó: 4
D
Tiempo en segundos desde que empezó: 6
E
Tiempo en segundos desde que empezó: 9
F
Tiempo en segundos desde que empezó: 9
G
Tiempo en segundos desde que empezó: 10
H
Tiempo en segundos desde que empezó: 10
I
Tiempo en segundos desde que empezó: 10
J
Tiempo en segundos desde que empezó: 11
A
Tiempo en segundos desde que empezó: 13
PS C:\Users\juan>
```