

G10 - Infraestructura 1 - C7S

Ejercicio 1, 2 y 3:

```
Script.ps1 x Script2.ps1
> Script.ps1
1 foreach($nombre in $(Get-Content -Path .\listanNombres.txt)) {
2
3     Write-Output "El nombre es $nombre"
4     $gender = Invoke-RestMethod -Method Get -Uri https://api.genderize.io/?name=$nombre | Select-Object -ExpandProperty Gender
5     $country = Invoke-RestMethod -Method Get -Uri https://api.nationalize.io/?name=$nombre | Select-Object -ExpandProperty Country | Select-Object -
6     Write-Output "El genero de $nombre es: $gender"
7     Write-Output "El pais de $nombre es: $($country.country_id)"
8     if ($nombre -eq "Pascual") {
9         Write-Output "Encontre a $nombre"
10    } else {
11        $otrosNombres++
12    }
13 }
14
15
```

Resultado en Consola:

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\user\Desktop\Digital_House\Bimester_2\Exercises\infrastructure_1\scriptingPowerShell> .\Script.ps1
El nombre es Jairo
El genero de Jairo es: male
El pais de Jairo es: CO
El nombre es David
El genero de David es: male
El pais de David es: US
El nombre es Arnulfo
El genero de Arnulfo es: male
El pais de Arnulfo es: PH
El nombre es Socrates
El genero de Socrates es: male
El pais de Socrates es: CY
El nombre es Morfeo
El genero de Morfeo es: male
El pais de Morfeo es: IT
El nombre es Pascual
El genero de Pascual es: male
El pais de Pascual es: GQ
Encontre a Pascual
El nombre es Mariano
El genero de Mariano es: male
El pais de Mariano es: AR
El nombre es Eustaquio
El genero de Eustaquio es: male
El pais de Eustaquio es: ES
El nombre es Ragnar
El genero de Ragnar es: male
El pais de Ragnar es: IS
El nombre es Edmundo
El genero de Edmundo es: male
El pais de Edmundo es: MZ
El nombre es Estandislaio
El genero de Estandislaio es: male
El pais de Estandislaio es: ES
El nombre es Ambrosio
El genero de Ambrosio es: male
El pais de Ambrosio es: AO
El nombre es Euclides
El genero de Euclides es: male
El pais de Euclides es: CV
El nombre es Juan
El genero de Juan es: male
El pais de Juan es: CO
El nombre es Jose
El genero de Jose es: male
El pais de Jose es: VE
El nombre es Indira
El genero de Indira es: female
El pais de Indira es: CV
El nombre es Valentina
El genero de Valentina es: female
El pais de Valentina es: SM
El nombre es Laura
El genero de Laura es: female
```

Ejercicio bonus:

```
> Script2.ps1
1 $req = Invoke-WebRequest -Method Get -Uri https://raw.githubusercontent.com/olea/lemarios/master/nombres-propios-es.txt
2 $nombresConA = $req.Content.split("`n") | Where-Object { $_ -like
3 "A*" }
4 $nombresConL = $req.Content.split("`n") | Where-Object { $_ -like
5 "L*" }
6
7 $nombresSinAL = $req.Content.split("`n") | Where-Object { ($_ -NotLike
8 "A*") -and ($_ -NotLike"L*")}
9
10 1..5 | ForEach-Object {
11 $random = Get-Random -Minimum 0 -Maximum $($nombresConA.count-1)
12 $nombresConA[$random]
13 }
14
15 1..5 | ForEach-Object {
16 $random = Get-Random -Minimum 0 -Maximum $($nombresConL.count-1)
17 $nombresConL[$random]
18 }
19
20 1..5 | ForEach-Object {
21 $random = Get-Random -Minimum 0 -Maximum $($nombresSinAL.count-1)
22 $nombresSinAL[$random]
23 }
```

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\user\Desktop\Digital_House\Bimester_2\Exercises\infrastructure_1\scriptingPowerShell> .\Script2.ps1
Adela
Aristides
Aresio
Absalón
Alejo
Lino
Leonor
Leoncio
Lázaro
Leocadia
Nicodemo
Patricia
Sixto
Orestes
Pedro
```