

Exercicios

Exercicio 1

Escribir un algoritmo que nos indique si un número é par ou impar

Bash

```
#!/bin/bash

# Indica si un número é par ou impar
#
#   Pedir numero
#   Si (o resto de dividir o número entre dous é igual a 0) entón
#       visualizar "O Número " numero "é Par"
#   Se non
#       visualizar "O Número " numero "é IMPAR"
#   Fin-Si

echo "Introduce un número: "
read num

# let par=num%2
par=$((num%2))

if [ $par -eq 0 ]; then
    echo "O Número $num é PAR"
else
    echo "O Número $num é IMPAR"
fi
```

PowerShell

```
# Indica si un número é par ou impar
#
#   Pedir numero
#   Si (o resto de dividir o número entre dous é igual a 0) entón
#       visualizar "O Número " numero "é Par"
#   Se non
#       visualizar "O Número " numero "é IMPAR"
#   Fin-Si

[int]$num=Read-Host "Introduce un número "
if ($num % 2 -eq 0) {
    Write-Host "O Número $num é PAR"
} else {
    Write-Host "O Número $num é IMPAR"
}
```