

# Exercicios

## Exercicio 1

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

```
#!/bin/php
<?php
#
# 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: ";
fscanf(STDIN, "%d\n", $num); // lee numero de teclado

if ( $num % 2 == 0) {
    echo "O Número $num é PAR";
} else {
    echo "O Número $num é IMPAR";
}
?>
```

**NOTA:** Para probar este programa debes ter instalado o intérprete de PHP, instalando en Windows mediante XAMP, ou so o PHP. En Linux mediante o xestor de paquetes da distribución se instala moi fácilmente. Por exemplo en Debian e derivados (como Ubuntu): **apt-get install php**

O programa se invoca mediante **php ficheiro.php** no terminal