

## Nivell 2

### - Exercici 3

Enunciado (traducción literal):

La criba de Eratóstenes es un algoritmo diseñado para encontrar números primos dentro de un intervalo dado. Basándote en la información del enlace adjunto, implementa la criba de Eratóstenes dentro de una función, de modo que podamos invocar la función con un número concreto.

```
<?php
function mostrarPrimos($hasta) {
    $numeros = [];

    for ($i = 2; $i <= $hasta; $i++) {
        $numeros[$i] = true;
    }

    for ($i = 2; $i <= $hasta; $i++) {
        if ($numeros[$i]) {
            for ($multiplo = $i * 2; $multiplo <= $hasta; $multiplo +=
$i) {
                $numeros[$multiplo] = false;
            }
        }
    }

    for ($i = 2; $i <= $hasta; $i++) {
        if ($numeros[$i]) {
            echo $i . " ";
        }
    }
}

mostrarPrimos(50);
?>
```