

Nivel 3

- Ejercicio 1

Texto original (español):

Dado un array de números enteros, crea un programa que:

Devuelva cada valor del array elevado al cubo utilizando la función `array_map()`.

Desarrollo:

Se define un array con valores enteros que incluye números positivos, negativos y el cero. Luego se define una función llamada `cubo()`, que eleva cualquier número al cubo usando el operador `**`. Mediante `array_map()`, esta función se aplica a todos los elementos del array. Finalmente, los resultados se imprimen utilizando un bucle `foreach`.

Fragmento del código utilizado:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Exercici 1</title>
</head>
<body>
<?php
    function cubo($n) {
        return ($n**3);
    }

    $numeros = [3, -2, 0, 5, 7, -1];
    $resultado = array_map("cubo", $numeros);
    foreach ($resultado as $r) {
        echo $r . " ";
    }
?>
</body>
</html>
```