



Strings

1. Dadas las siguiente expresiones en PHP, para cada una aplicando las reglas de orden de agrupación (precedencia y asociatividad) y orden de evaluación:

- pon paréntesis de forma que, sin modificar su funcionalidad, haga claro en qué orden se evalúa.
- indica el valor resultante de la expresión y de las variables, si las hay

```
a) $a1 = null;
$b1 = null . "hola" . $b1;

b) $a2 = "Caña";
echo strlen($a2) . PHP_EOL;
echo $a2[0] . ";" . $a2[1] . ";" . $a2[2] . ";" . $a2[3] . ";" . $a2[4] . ";" . $a2[5];

c) $a3 = "Hola";
echo $a3["0"] . " ; " . $a3[1.0] . " ; " . $a3["2"] . " ; " . $a3["003"] ;

d) $a4 = "Hola"[2];

e) $a5 = "Hola ";
$a5[] = "10";

f) $a6 = "10.37 hola";
$r6 = 10 + $a6;

g) $a7 = "2E1" + "030" + "50 leches" + "10E3";

h) $a8 = "aquella mañana era uNa mañana cualquiera; no obstante no lo fue.";
echo $a8["2E1" + 1];

i) $a9 = "aquella mañana era uNa mañana cualquiera; no obstante no lo fue.";
echo $a9["2E1"];

j) $b10 = "HOLA";
$c10 = strlen($b10);
$nombbre = "c10";
$a10 = <<<MARCA
La cadena "$b10" tiene una longitud de ${$nombbre}}.\n
Caracteres Unicode \u{0f3a} \u{0065}.
MARCA;
echo $a10 . PHP_EOL;

k) echo ("2E2" == "200" ? "Son iguales": "Son distintos");
```

Arrays

2. Dadas las siguiente expresiones en PHP, para cada una aplicando las reglas de orden de agrupación (precedencia y asociatividad) y orden de evaluación:

- pon paréntesis de forma que, sin modificar su funcionalidad, haga claro en qué orden se evalúa.
- indica el valor resultante de la expresión y de las variables, si las hay

```
a) $a1 = (array) 4;

b) $a2 = (array) [4];

c) $a3 = (array) "4";

d) $a4 = (array) ("4" + 3);

e) $a5 = (array) ([4] + 3);

f) $a6 = [4] . "hola";
```



```
g) $a7 = array ("H", "o", 6 => "l", "a");
echo implode("", $a7) . PHP_EOL;

h) $a8 = ["H", "o", "l", "a"];
$a8[] = "s";
$a8[] = " a todas";
echo implode("", $a8) . PHP_EOL;

i) $a9 = "Hola";
$b9 = $a9;
unset($a9);
echo $b9 . PHP_EOL;

j) $a10 = ("Hola")[2];

k) $a11 = (2345 . "")[2];

l) $a12 =
    [ [1, 2, 3, 4], ["a", "b"], ["x", "HOLA", "z"], [[1, 2, 3], ['implode', 5, 6]] ];
echo $a12[3][0][2] . PHP_EOL;
echo $a12[2][1][2] . PHP_EOL;
echo $a12[3][1][0]($a12[2]) . PHP_EOL;
    // Nota:
    // $funcion = $a12[3][1][0];
    // $r12 = $funcion($a12[2]);

m) $a13 = array();
echo "hola" . $a13['noexiste'];
```