

INSTITUTO DE E.S. “PABLO RUIZ PICASSO”. Chiclana.
CURSO: 2024/2025
Ciclo Superior: A.S.I.R.
Módulo: Implantación de aplicaciones web. Script php.
1ª EVALUACIÓN.

Nº 2

1.-) Dados 7 nombres de empleados y siete sueldos, visualizar:

a) el nombre del que tiene mayor sueldo, suponiendo que al primero le corresponde el primer sueldo y así sucesivamente.

b) Aquellos nombres de empleados cuyo sueldo está por encima de la media total de sueldos.

2.-) Dados dos números obtener su división mediante restas sucesivas. Si el segundo es cero, visualizar el mensaje correspondiente.

3.-) Dados 7 valores numéricos en 7 cajas de texto html, obtener en un programa PHP: si o no hay entre ellos tres nueves, dos números pares y al menos un número primo. Por ejemplo: si los valores son: 22, 34, 17, 9, 9, 9, 15 el resultado sería SI, ya que hay tres nueves, dos números impares y un número primo.

4.-) Dados un número que representa la cantidad de valores de una serie. Visualizar una serie como la siguiente suponiendo num=10:

1,5,3,7,5,9,7,11,9,13

5.-) Dados dos valores numéricos, visualizar todos los números primos que hay entre ellos. Por ejemplo, entre el 10 y el 20, sería: 11, 13, 17, 19. (Separados por comas, excepto el último, que termina en punto).

6.-) Escribe qué se visualiza en el siguiente programa:

```
<?php
$foo = 'Bob';
$bar = &$foo;
$bar = "Mi nombre es $bar";
echo $foo;
echo $bar;
?>
```

7.-) Escribe qué se visualiza en el siguiente programa (la función floor redondea un número hacia abajo):

```
<?php
$numero = 10000;
$n = 0;
do{
    $numero = floor($numero / 10);
    $n = $n + 1;
} while ($numero > 0);

echo $n;
?>
```

8.-) Visualizar números enteros positivos, separados por un espacio, desde el uno en adelante hasta que su factorial sea mayor de 50000. Visualizar el número más pequeño que cumple con la condición de que su factorial sea mayor de 50000.

9.-) Dados siete valores en 7 cajas de textos, visualizar si están todos ordenados ascendentemente o no.

10.-) Dado el nombre de una persona y sexo (H o M), alterar, el nombre de la persona poniendo al principio “Sr.” o “Sra.” dependiendo del sexo. Visualizar el nombre.