

## **RELACIÓN 1 : EJERCICIOS DE PHP**

1. Dado un año, indicar si es bisiesto o no.  
Para determinar si un año es bisiesto, siga estos pasos:
  - a) Si el año es uniformemente divisible por 4, vaya al paso b. De lo contrario, vaya al paso e.
  - b) Si el año es uniformemente divisible por 100, vaya al paso c. De lo contrario, vaya al paso d.
  - c) Si el año es uniformemente divisible por 400, vaya al paso d. De lo contrario, vaya al paso e.
  - d) El año es un año bisiesto (tiene 366 días).
  - e) El año no es un año bisiesto (tiene 365 días).
2. Mostrar en pantalla una tabla de 10 por 10 con los números impares a partir de uno generado al azar. Se debe ver en el navegador los bordes de la tabla.
3. De tres números A, B y C mostrar el valor máximo
4. Elabora un script que permita construir una tabla de 5 filas y 7 columnas que contengan los sucesivos números naturales desde 1 hasta 35. Utiliza bucles del tipo for, que igual que while y do while permiten ser anidados.
5. Repite el ejercicio anterior usando while y do while.
6. Sumar los números enteros de 1 a 100 utilizando
  - a) estructura (repetir) ;
  - b) estructura (mientras) ;
  - c) estructura (para).
7. Calcular la suma de los cuadrados de los 100 primeros números enteros.
8. Calcule la suma de los 100 primeros números enteros pares.
9. Ordena tres números de mayor a menor.

### **Indicaciones de entrega.**

Nombra cada ejercicio con su número, es decir, ejercicio1, ejercicio2, ejercicioX. Una vez realizados los ejercicios, crearás un archivo comprimido con todos ellos y se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_DWES\_Tema2\_Relacion1**

Después subirás dicho archivo a la plataforma.