**Ejercicio 1: ARRAY**

1. **Crear un array indexado con los días de la semana: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado y domingo.**

**Una vez creado recorrer el array e imprimir en pantalla sus elementos en una tabla con algo de estilo (borde 2px color rojo, centrada en pantalla, tamaño letra 14px, fondo naranja claro)**

**Seguidamente ordenar los elementos de ese array y volver a imprimirlos en una tabla del mismo formato que la anterior.**

**Hacedlo en un único archivo llamado “arrayIndexado.php”**

1. **Crear un array asociativo con los siguientes valores:**

**Nombre: Eduardo**

**Apellido: García**

**Telefóno: 111111111**

**Contraseña: 1234**

**Email:** [**eduardo@gmail.com**](mailto:eduardo@gmail.com)

**Recorrer dicho array e imprimir en pantalla sus elementos en una tabla con el estilo anterior**

**Hacedlo en un único archivo llamado “arrayAsociativo.php”**

**Ejercicio 2: CALCULADORA PRIMARIA**

**Crear un formulario con 2 input donde ponder escribir un número en cada uno de ellos. También habrá un desplegable en el formulario (select) para elegir una de las siguientes operaciones matemáticas: suma, resta, multiplicar, dividir y modulo.**

**El formulario deberá tener también un botón que ponga “calcular” y que llamará a otro archivo php que tendrá las funciones necesarias para realizar el cálculo solicitado. Y mostrará el resultado en pantalla de la siguiente forma: (ejemplo)**

**“El resultado de la operación MULTIPLICAR es: RESULTADO”**

**Este texto aparecerá en pantalla en color rojo y tamaño 14px.**

**Tened en cuenta que el programa pueda “reconocer” si son valores numéricos los que se introducen para lanzar el cálculo o saque un mensaje indicando que los valores introducidos no son válidos.**

**El archivo del formulario se llamará “formularioCalcular.php” y el archivo que realiza las operaciones y muestra los resultados se llamará “calculodelformulario.php”**

**Ejercicio 3: CONEXION BASE DE DATOS, MODO PROCEDIMENTAL**

**Crear una base de datos llamada “pruebas” y una tabla dentro de ella que se llame “productos”. Dicha tabla se ha pasado por el chat del equipo y la podréis importar desde phpmyadmin o por consola de comandos.**

**Crea un formulario de búsqueda, por ejemplo:**

****

**El usuario pondrá poner el nombre de un artículo de la tabla o palabra que lo contenga y al darle al botón “Dale!” se llamará al archivo “pagina\_busqueda.php” que realizará la conexión con la base de datos, realizará la consulta correspondiente SELECT y mostrará los resultados en pantalla**

**Los nombres de los archivos serán: Formulario\_busqueda.php pagina\_busqueda.php**