

Formularios (3) 01 - Tabla con números

Escribe un programa que muestre una tabla con celdas numeradas y que conste de dos páginas.

- En la primera página se solicita el número de columnas y el número de celdas numeradas.
 - No se deben admitir números decimales ni negativos.
 - Sólo se deben admitir enteros positivos inferiores o iguales a 100 y superiores a 0 en el número de columnas e inferiores o iguales a 1.000 en el número de celdas numeradas.
- En la segunda página se muestra la tabla (con un límite de 100 columnas y de 1.000 celdas numeradas).

Ejemplo: Con los siguientes datos se genera la tabla mostrada.

Número de columnas: 5

Número de celdas numeradas: 23

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23		

Formularios (3) 02 - Calculadora de divisiones

Escribe una calculadora de divisiones que conste de una sola página en la que primero se solicita el dividendo y el divisor con las siguientes restricciones:

- El dividendo y el divisor pueden ser números decimales.
- El dividendo y el divisor deben ser positivos e inferiores a 10.000.
- El divisor tiene que ser un número diferente de cero, pero el dividendo puede ser cero.

Si los datos no se introducen de forma correcta se mostrará un mensaje al usuario.

Tras rellenar los datos de forma correcta se debe ocultar el formulario e indicar:

- Los datos de entrada (dividendo y divisor).
- Si la división es exacta o no.
- Mostrar el cociente y el resto.

Formularios (3) 03 - Datos personales

Escribe un formulario de una sola página en el que se recojan los siguientes datos personales:

- Nombre
- Apellidos
- Edad. (Este campo debe de ser tipo select con valores comprendidos entre 10 y 90)
- Género. Campo de de tipo radio con los siguientes valores:
 - Hombre
 - Mujer
- Aficiones. Un campo de de tipo checkbox con las siguientes aficiones:
 - Música
 - Deporte
 - Cine
 - Lectura
 - Videojuegos
 - Viajes

Se tendrá que validar que se rellenen todos los campos del formulario con la posibilidad de seleccionar más de una afición. Si el formulario es incorrecto se tendrá que indicar un mensaje al usuario indicando los errores que hay (si hay más de un campo que no es correcto se debe indicar en el mensaje). Una vez validado el formulario se tendrá que mostrar todos los datos personales en la misma página pero ya no debe aparecer el formulario.

Formularios (3) 04 - Cabeceras

Escribe un programa que conste de dos páginas y que solicite un nombre y una estatura.

- En la primera página se solicita el nombre y una estatura entre 70 y 250 centímetros.
- La segunda página comprueba si se ha escrito algo de texto y si se ha escrito un número entero entre 70 y 250.
 - Si se ha escrito algo de texto y un número entero entre 70 y 250, muestra el nombre y la altura expresada en metros y centímetros. Si la altura no supera el metro no se deben indicar los metros, sólo los centímetros.
 - Si no se ha escrito ningún texto en el nombre o un número entero entre 70 y 250 en la estatura, vuelve automáticamente a la primera página, que muestra un aviso por cada error. En este caso se deben mantener los datos que se hubieran introducido en el formulario.