

Ejercicios PHP – Bloque 3

funciones

1. Realiza un programa con una función que calcule una ecuación de segundo grado, $ax^2 + bx + c = 0$ (las variables se inicializan de forma aleatoria o en el paso de parametros). Si la ecuación no tiene solución debe devolver un mensaje de error.
2. Usando la función elevar al cuadrado realizada en la actividad 2.2, realizar un programa que calcule la suma de los cuadrados de los números comprendidos entre 5 y 13
3. Realiza un programa que, usando una función, muestre la lista de todos los divisores de un número inicializado en una variable o pasado como parámetro.
4. Realiza un programa que, llamando a una función, nos muestre si el número aleatorio inicializado en una variable es primo o no.
5. Realiza un programa que use un fichero que contenga las funciones de las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división) y esté alojado en otro directorio diferente. Este programa principal debe realizar un ejemplo de cada una de las operaciones con los valores inicializados o pasados como parámetros.