

POLITÉCNICO DE COLOMBIA FORMACIÓN CONTINUA		
DIPLOMADO EN PROGRAMACIÓN EN PHP		
EJERCICIOS CON FUNCIONES – MÓDULO 2		
CÓDIGO: NO APLICA	Semana: 2	Versión: 1

Cordial saludo estimado estudiante,

Profundizando un poco en las funciones, propongo desarrollar los siguientes ejercicios.

Ejercicios

1. Una función que reciba cinco números enteros como parámetros y muestre por pantalla el resultado de sumar los cinco números (tipo procedimiento, no hay valor devuelto).
2. Una función que reciba cinco números enteros como argumentos y devuelva el resultado de sumar los cinco números. Asigna el resultado de una invocación a la función con los números 2, 5, 1, 8, 10 a una variable de nombre \$temporal y muestra el resultado.
3. Una función que reciba como parámetros el valor del radio de la base y la altura de un cilindro y devuelva el volumen del cilindro, teniendo en cuenta que el volumen de un cilindro se calcula como $\text{Volumen} = \text{númeroPi} * \text{radio} * \text{radio} * \text{Altura}$, siendo $\text{númeroPi} = 3.1416$ aproximadamente o usa la constante de PI.
4. Diseñar una función que muestre sí un número es par o impar.
5. Realizar un algoritmo que incremente un número pasado como valor.
6. Crear una función que retorne el nombre del mes a partir de un número entre 1 y 12.

7. Desarrollar una función que calcule el IVA aplicable a un producto, la función debe recibir el total del producto y el IVA para aplicar, sino no se pasa un IVA, por defecto deberá tener 10%.

¡Felicidades! 🍀 Has concluido con los ejercicios propuestos sobre Arrays. Recuerda que si tienes una duda o dificultad puedes escribirme: diegovalencia@politecnicodecolombia.edu.co.