

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

Cordial saludo estimado estudiante,

Profundizando un poco en las condicionales simples con aplicación del if - else, propongo desarrollar los siguientes ejercicios como estrategia de profundización y relacionando los conceptos básicos del módulo 1.

Ejercicios

1. Desarrollar un algoritmo que genere un número aleatorio de 1 a 100 y por medio de una condicional determinar si el número es menor a 50 o mayor.
2. Desarrollar un algoritmo que a partir de la cantidad de horas trabajadas de una persona y las horas de trabajo normal, determinar si tuvo horas extras, y si las tuvo, cuantas fueron.
3. Dados dos números enteros, determinar cuál es el mayor por medio de una condicional y realizar una potencia con el número menor como exponente.
4. Realizar el punto número 3 con el operador ternario.
5. Dado un número entero, determinar por medio de un condicional si es negativo o no (Menor a cero).

6. Dados dos números enteros, determinar si uno es múltiplo del otro (Por medio del módulo).
7. Por medio de una nota, determinar si el estudiante aprobó o no la clase ($0 - 6 =$ Perdió y $7 - 10 =$ Aprobó).

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