

POLITÉCNICO DE COLOMBIA FORMACIÓN CONTINUA		
DIPLOMADO EN PROGRAMACIÓN EN JAVA		
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 (Math.random) y por medio de una condicional determinar si el número es menor a 50 o mayor.
2. Dados dos números enteros, determinar cuál es el mayor por medio de una condicional y realizar una potencia con el número menor como exponente (Math.pow).
3. Dado un número entero, determinar por medio de un condicional si es negativo o no (Menor a cero).
4. Dados dos números enteros, determinar si uno es múltiplo del otro (Por medio del módulo).
5. Por medio de una nota decimal, determinar si el estudiante aprobó o no la clase (0 – 6 = Perdió – 7 – 10 = Aprobó).

Para conocer la solución de estos ejercicios ingresar al apartado de **Solución de Ejercicios**, dentro del Módulo 2, ahí encontrarás el código de los ejercicios con su solución y prontamente un vídeo del proceso.

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