

POLITÉCNICO DE COLOMBIA FORMACIÓN CONTINUA		
DIPLOMADO EN PROGRAMACIÓN EN JAVA		
EJERCICIOS CICLOS WHILE – MÓDULO 2		
CÓDIGO: NO APLICA	Semana: 2	Versión: 1

Cordial saludo estimado estudiante,

Profundizando un poco en la estructura de iteración while, propongo desarrollar los siguientes ejercicios como estrategia de complementación al material desarrollado.

Ejercicios

1. Desarrolla un programa que permita invertir la palabra "Programación". El resultado debe ser "nóicamargorP".
2. Desarrollar un programa que determine si una palabra establecida previamente es o no [palíndroma](#).
3. Desarrollar un programa que permita contar cuantas vocales existentes en el siguiente parrafo.
"Porta fames dis aenean platea neque semper? Conubia eleifend commodum maecenas risus risus pellentesque. Eros iaculis duis posuere integer purus euismod consequat. Vel congue curabitur penatibus ac mus nisi iaculis; scelerisque feugiat blandit molestie euismod. Tincidunt risus sociis nostra fermentum laoreet aliquet aptent est. Platea non proin aliquet scelerisque nam maecenas elit cum."
4. Desarrollar un programa que continúe con la serie sumatoria de 11 – 22 – 33 – 44. Debe mostrar únicamente los primeros 25 valores de la serie.

5. Desarrolla un programa completamente de tu autoría y con el grado de complejidad que creas necesario, utiliza todo lo aprendido hasta ahora.

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 sobre Ciclos While.
Recuerda que si tienes una duda o dificultad puedes escribirme:
diegovalencia@politecnicodecolombia.edu.co.