**Prueba Formativa: Java**

**Instrucciones**

Crear un menú de opciones con operaciones aritméticas, los requisitos se darán a continuación.

**Seleccionar uno de los menús de opciones en consola en Java.**

* Opción 1: while – if

<https://github.com/vrcastillost/Java_U1/blob/main/Ejercicios_NetBeans/Class018.1/src/class018/pkg1/Class0181.java>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Opción 2: while – switch

<https://github.com/vrcastillost/Java_U1/blob/main/Ejercicios_NetBeans/Class025/src/class025/Class025.java>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ejercicios**

1-. Escribir un programa que calcule el volumen de un cono según la fórmula (Ingresar por teclado) V = ((πr^2h)/3)

<https://github.com/vrcastillost/Java_U1/blob/main/Ejercicios_NetBeans/Class018/src/class018/Ejer2.java>

2-. Escribir un programa que sume, reste, multiplique y divida dos números introducidos por teclado.

<https://github.com/vrcastillost/Java_U1/blob/main/Ejercicios_NetBeans/Class018/src/class018/Ejer3.java>

3-. Escribir un programa que calcule 3 notas de un alumno e ingrese por teclado.

<https://github.com/vrcastillost/Java_U1/blob/main/Ejercicios_NetBeans/Class018/src/class018/Ejer4.java>

**Enviar Archivo**

Una vez finalizado la prueba formativa. Enviar arhivo al correo [vrcastilloss.t@gmail.com](mailto:vrcastilloss.t@gmail.com) en el asunto indicar el cursoy nombre de él alumno.

**Opción 1: NetBeans**

*¿Cómo exportar un archivo desde NetBeans?*

<https://www.youtube.com/watch?v=Mn4p_rq_cTQ>

*¿Cómo generar link con archivos – NetBeans (Solución Error Gmail)?*

<https://wetransfer.com/>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Opción 2: Editor Online Codiva.io**

¿Cómo crear un arhivo desde Codiva.io?

<https://www.youtube.com/watch?v=beXoS3Zk4LM>

*¿Cómo exportar un arhivo desde Codiva.io?*

*<https://www.youtube.com/watch?v=weAB4pOteTg>*