



Guías de Ejercicios N° 2

"Estructuras Selectivas"

Docente: "Ing. de Paula, Luisina"

<https://www.youtube.com/c/ToDoCode>

Ejercicio N° 1: Errores en Netbeans

- 1) Probar realizar las operaciones que se citan a continuación en el IDE Netbeans. Registrar los errores obtenidos y responder a las preguntas citadas.
 - a. Declarar una variable de tipo entero, otra de tipo double y otra de tipo String.
 - b. Asignar un valor a la variable de tipo entero y asignar esta última a la variable de tipo double. ¿Existe un error? ¿Se puede hacer esta operación?
 - c. Asignar un valor a la variable de tipo double y asignar esta última a la variable de tipo entero. ¿Existe un error? ¿Se puede hacer esta operación?
 - d. Asignar el valor 35 a la variable de tipo String. ¿Existe un error? ¿Se puede hacer esta operación?
 - e. Si quiero almacenar el número 48 en la variable String. ¿Cómo debo realizar la asignación?

Ejercicio N° 2: Condicionales

- 1) Una pequeña despensa desea calcular los sueldos de sus empleados. Los puestos de los mismos pueden tener 3 categorías: 1- repositor, 2-cajero y 3-supervisor.
 - a) Los repositores cobran \$15.890 + un bono de 10%.
 - b) Los cajeros cobran \$25.630,89 fijos.
 - c) Los supervisores cobran \$35.560,20 en bruto al cual se les descuenta un 11% de jubilación.

Se necesita un programa que, dependiendo el tipo de empleado del que se trate, calcule y muestre en pantalla el correspondiente sueldo.
- 2) Una mercería vende canutillos y mostacillas al por mayor mediante su página web. Como se trata de una mercería mayorista, solicita la cantidad de paquetes en cada venta y dependiendo de esta realiza los siguientes controles:
 - a) Si la cantidad de productos es menor a 5: Se debe emitir un mensaje indicando que no se permiten compras inferiores a 5 productos.
 - b) Si la cantidad de productos es mayor o igual a 5 pero menor o igual a 15: Se debe emitir un mensaje que el costo de envío es de \$200.
 - c) Si la cantidad de productos es mayor o igual a 5 y es mayor a 15: Se debe emitir un mensaje de que el envío es gratuito.

Realizar un programa para llevar a cabo los 3 controles citados.