

# 6to - Informática

## Ejercicio 7

Los porcentajes para determinar cuánto deberá pagar de impuesto según ingresos son los siguientes:

ingresos	porcentajes
Menos de \$1.000.000	5%
Entre \$1.000.000 y \$2.000.000	15%
Entre \$2.000.000 y \$4.000.000	20%
Más de \$4.000.000	25 %

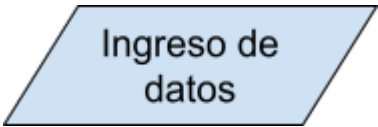

Escribir un programa que pregunte al usuario su ingreso y muestre por pantalla el porcentaje que le corresponde.


## Ejercicio 8

En base al diagrama de Flujo realizar el Pseudocódigo del Programa.  
Teniendo en cuenta:

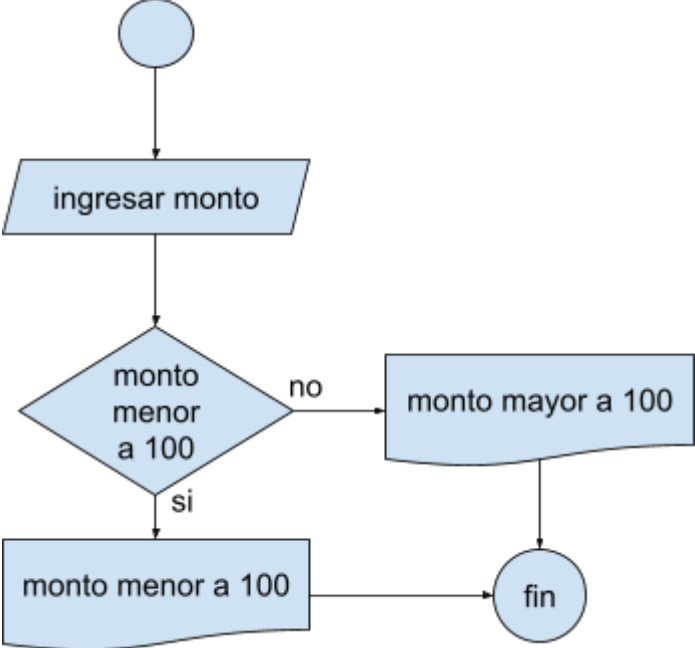
**Variables:**  
Permiten el almacenamiento de un dato específico  
Dicho dato puede tener un solo tipo a la vez:

- Number = Numérico (Entero o con coma)
- String = Cadena de caracteres (Letras, símbolos, números)
- Booleano = solo verdadero o falso (0 o 1, “true” o “false”)

En el Diagrama	En Pseudocodigo
	LEER <b>variable</b>
	LEER <b>monto</b>
	ESCRIBIR <b>“texto a mostrar”</b>
	ESCRIBIR <b>“ingresar monto”</b>

	Si (Condición) ENTONCES: ... SiNO: ...
	Si ( <b>monto</b> < <b>100</b> ) ENTONCES: ... SiNO ENTONCES: ...

ej completo:

 <pre> graph TD     Start(( )) --&gt; Input[/ingresar monto/]     Input --&gt; Decision{monto menor a 100}     Decision -- si --&gt; Output1[monto menor a 100]     Output1 --&gt; End((fin))     Decision -- no --&gt; Output2[monto mayor a 100]     Output2 --&gt; End </pre>	<p>INICIO</p> <p>ESCRIBIR “<b>ingresar monto</b>”</p> <p>LEER <b>monto</b></p> <p>SI (<b>monto</b> &lt; <b>100</b>) ENTONCES:</p> <p>          ESCRIBIR “<b>monto menor a 100</b>”</p> <p>SINO ENTONCES:</p> <p>          ESCRIBIR “<b>monto mayor a 100</b>”</p> <p>FIN</p>
---	--