

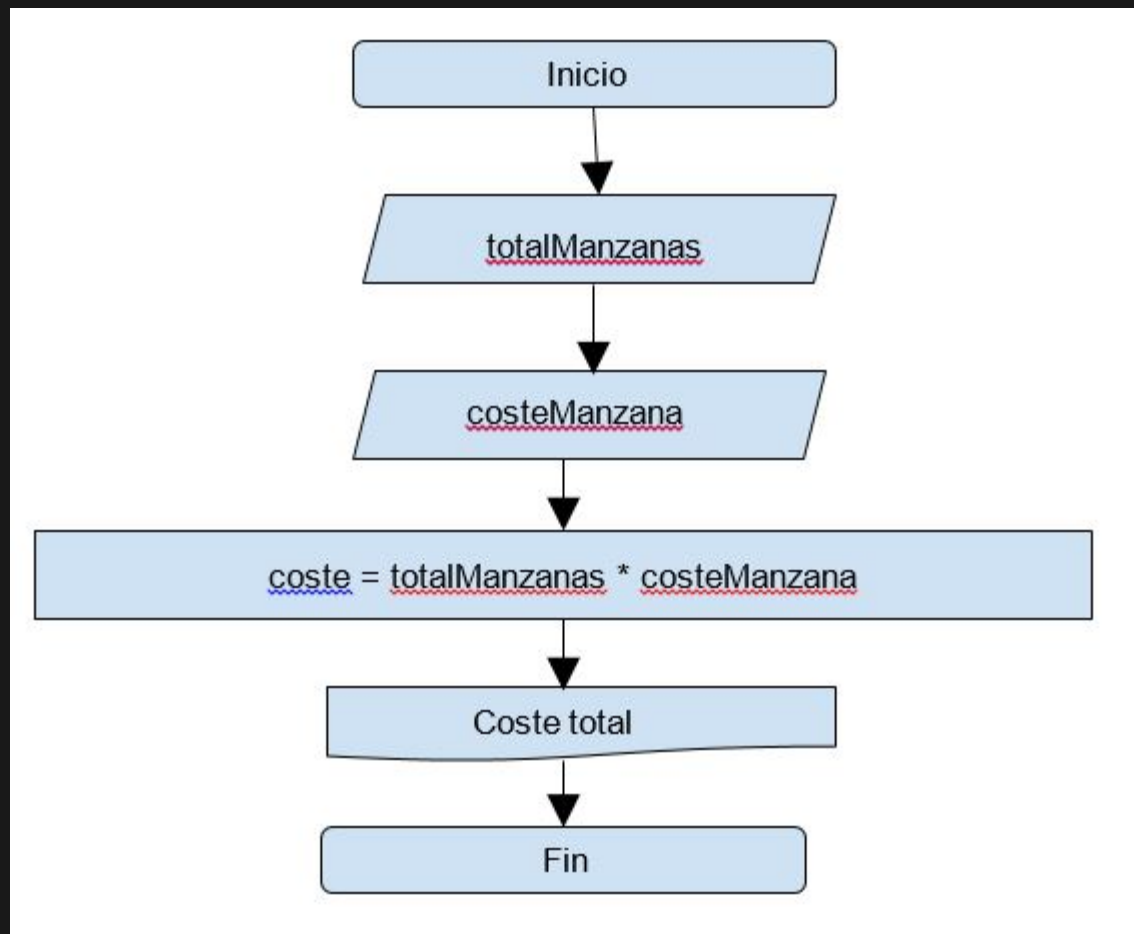
HOLA A TODOS

INICIO DEL CURSO

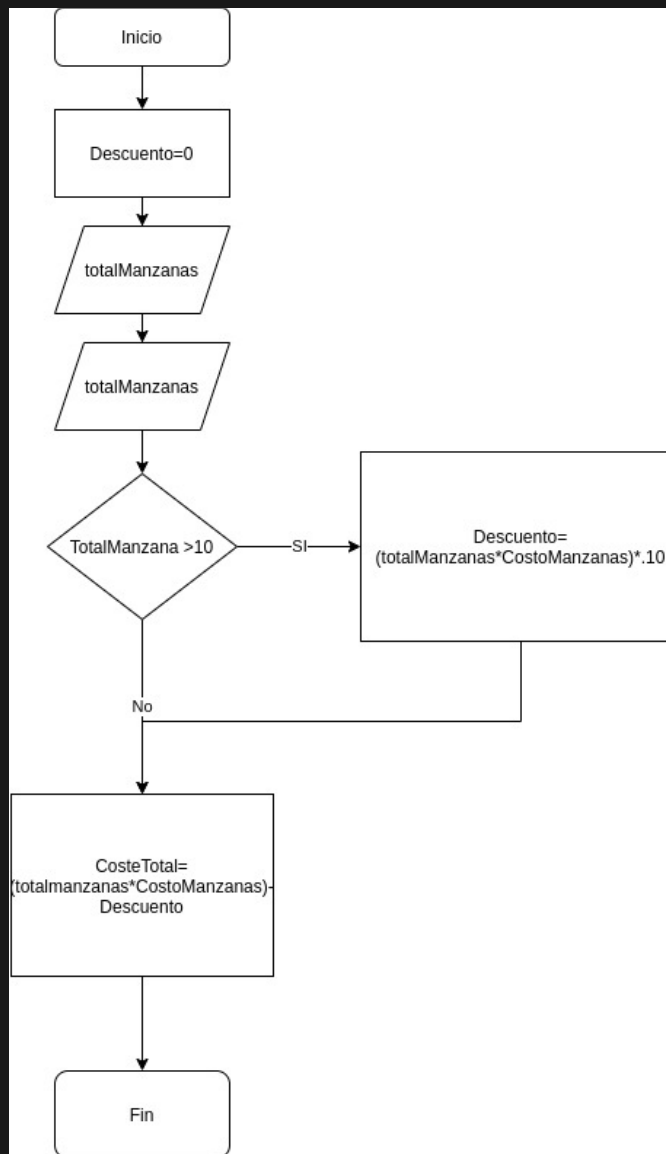
Bifurcacion de codigo

En sesiones pasadas hemos visto codigos que son lineales, aparte de ser codigos no modulares, son cuestiones que se presentan de inicio a fin sin dar opciones o tomar decisiones

proveer casos y caminos a seguir en caso de que no se cumpla alguna accion u opcion



que pasa si despues de cierta cantidad de manzanas
nosotros ofrecemos algun tipo de descuento?



que hacer, pero ahora como hacerlo?

if en python

para esto existe una sentencia que nos ayuda
muy parecida al SI en excel

"condicion" "agrupadores logicos" :
(identacion) "sentencias"

`==` igualdar

`<` menor que

`>` mayor que

`>=` mayor igual que

`<=` menor igual que

`!` negacion

if today=='Sunday' or today=='Saturday': operador or
if nombre=='daniel' and edad=='26': operador and

Si No

Despues tenemos un camino que es el si no


```
if "condicion" "agrupadores logicos" :  
    (identacion) "sentencias"  
    else :  
    (identacion) "sentencias"
```

si, sino, no

La ultima forma son las comparaciones o caminos
multiples


```
if "condicion" "agrupadores logicos" :  
    (identacion) "sentencias"  
elif "condicion" "agrupadores logicos" :  
    (identacion) "sentencias"  
    else :  
        (identacion) "sentencias"
```

Ejercicios propuestos

Solicitar al usuario un número de cliente. Si el número es el 1000, imprimir "Ganaste un premio".

cuál de los dos es menor. No considerar el caso en que ambos números son iguales.

cuál de los dos es menor. Considerar el caso en que ambos números son iguales.

bisiesto. Para que un año sea bisiesto debe ser divisible por 4 y no debe ser divisible por 100, excepto que también sea divisible por 400

escriba si son los tres iguales, si hay dos iguales o si son los tres distintos.

euros, pesos a yanes, dolares a euros, dolares a
yuanes, euros a yuanes