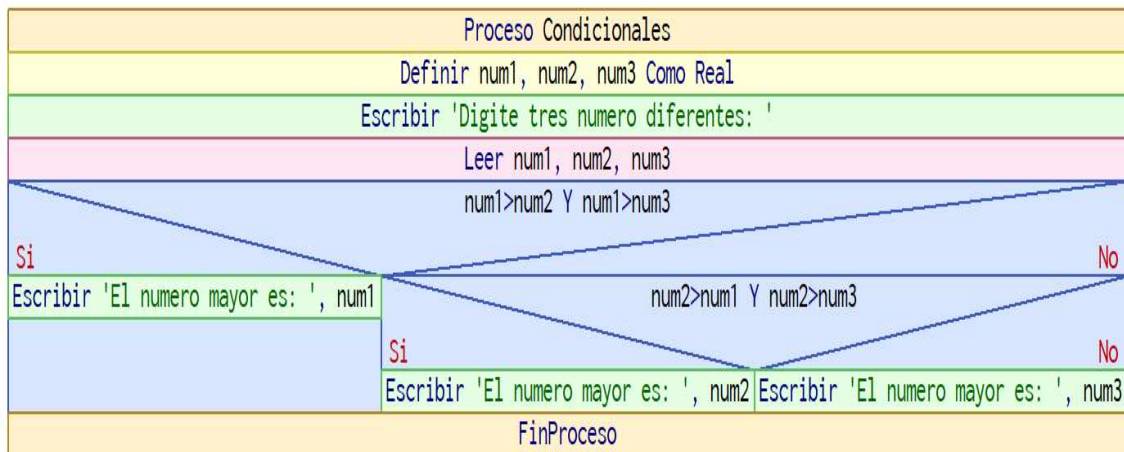


Capítulo 5: Estructuras Condicionales

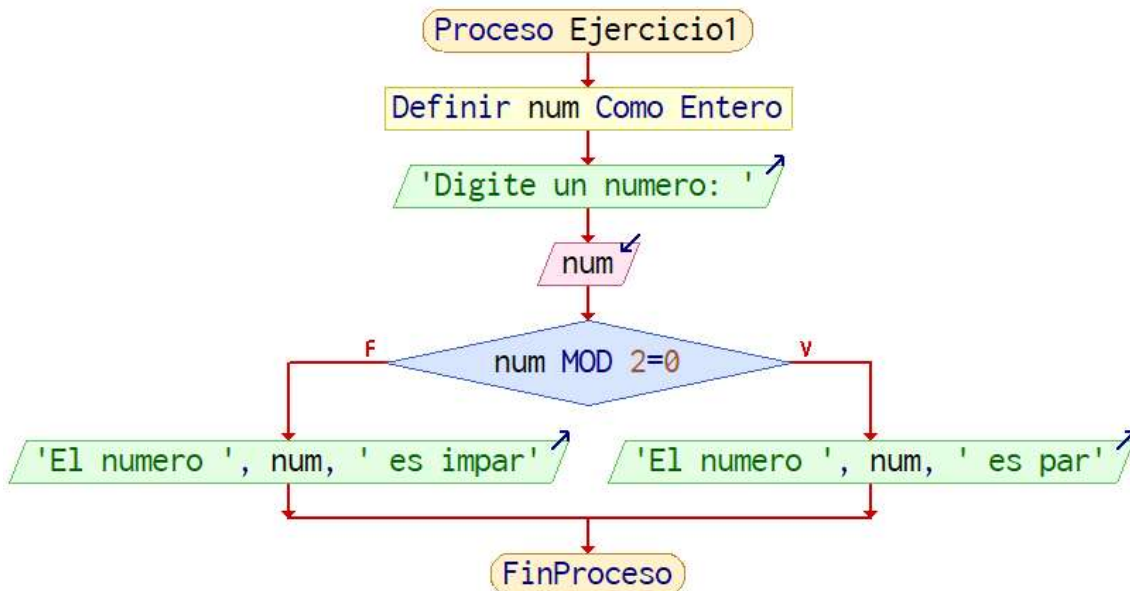
Condional simple

Condional Doble

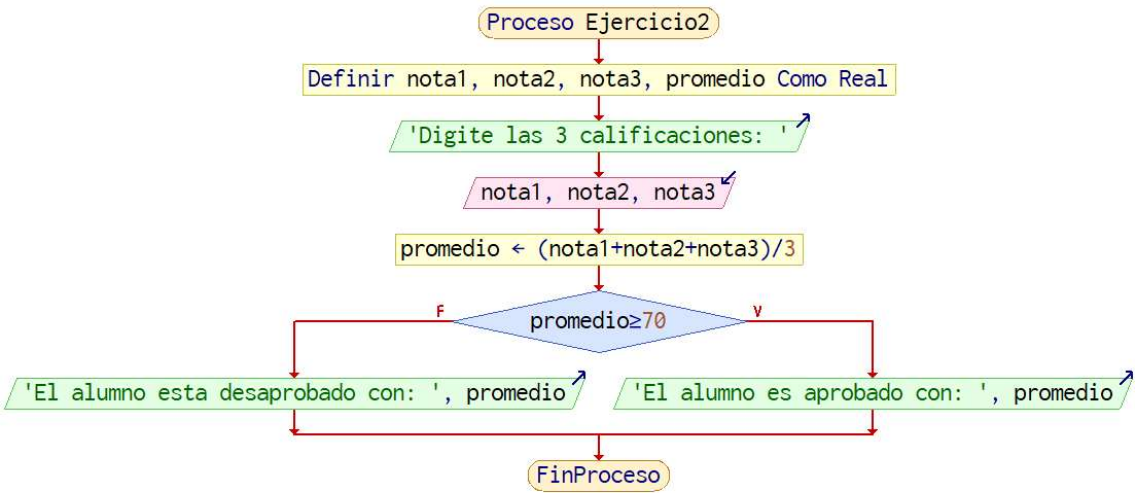
Condional Múltiple



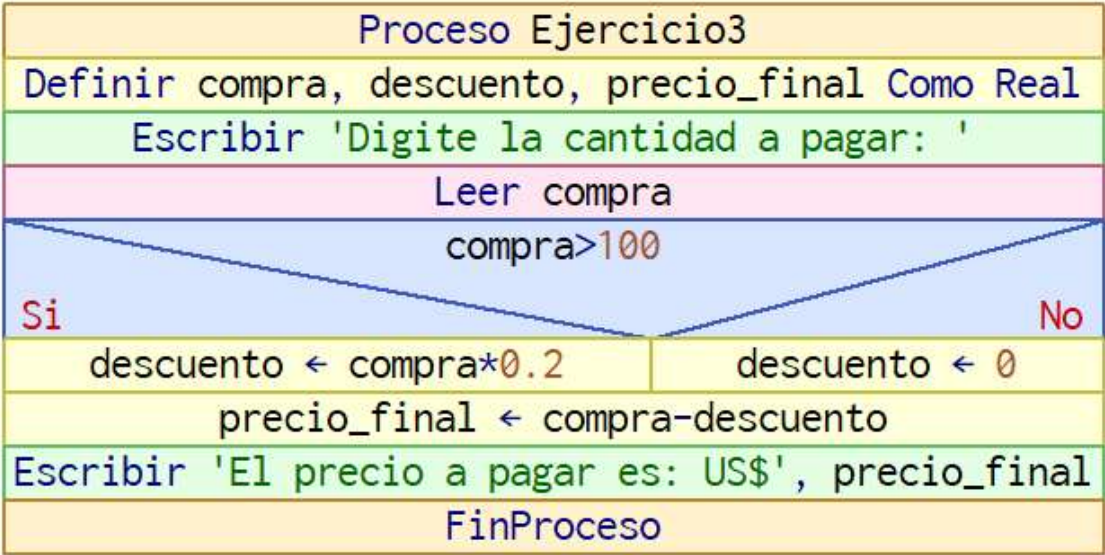
Ejercicio 1: Ingrese un número entero y reportar si es par o impar.



Ejercicio 2: Determinar si un alumno aprueba o reprueba un curso, sabiendo que aprobará si su promedio de tres calificaciones es mayor o igual a 70; reprueba caso contrario.

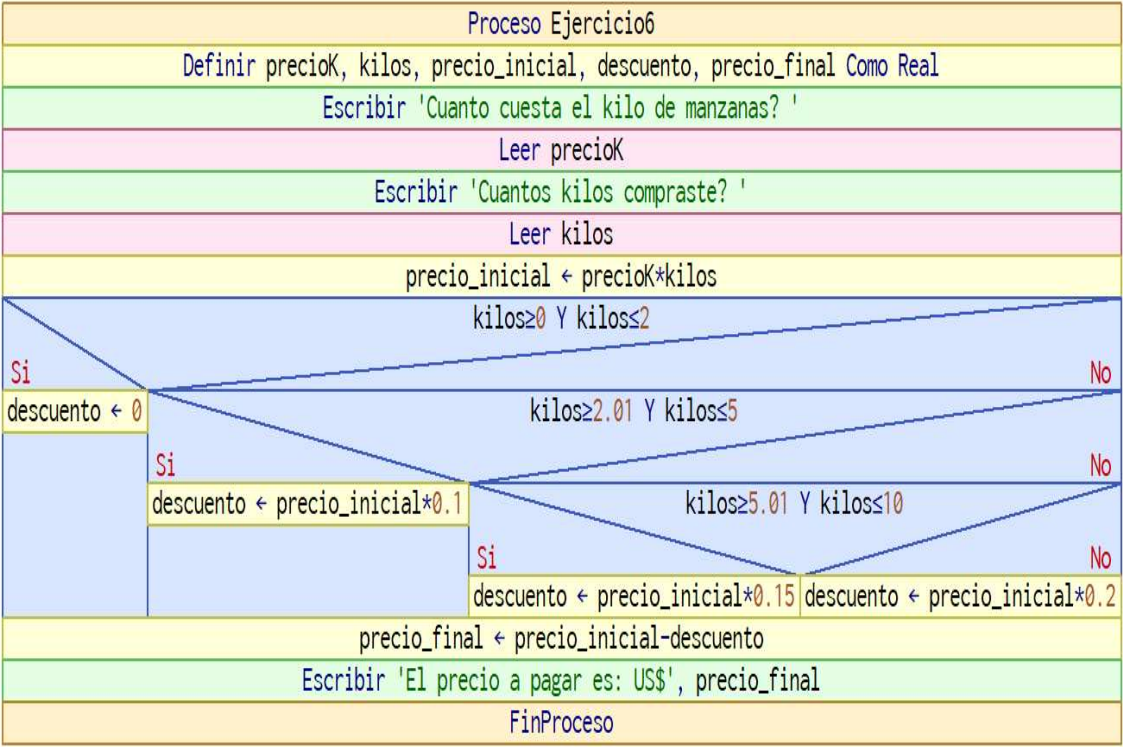


Ejercicio 3: En un almacén se hace un 20% de descuento a los clientes cuya compra supere los \$100. ¿Cuál será la cantidad que pagará una persona por su compra?



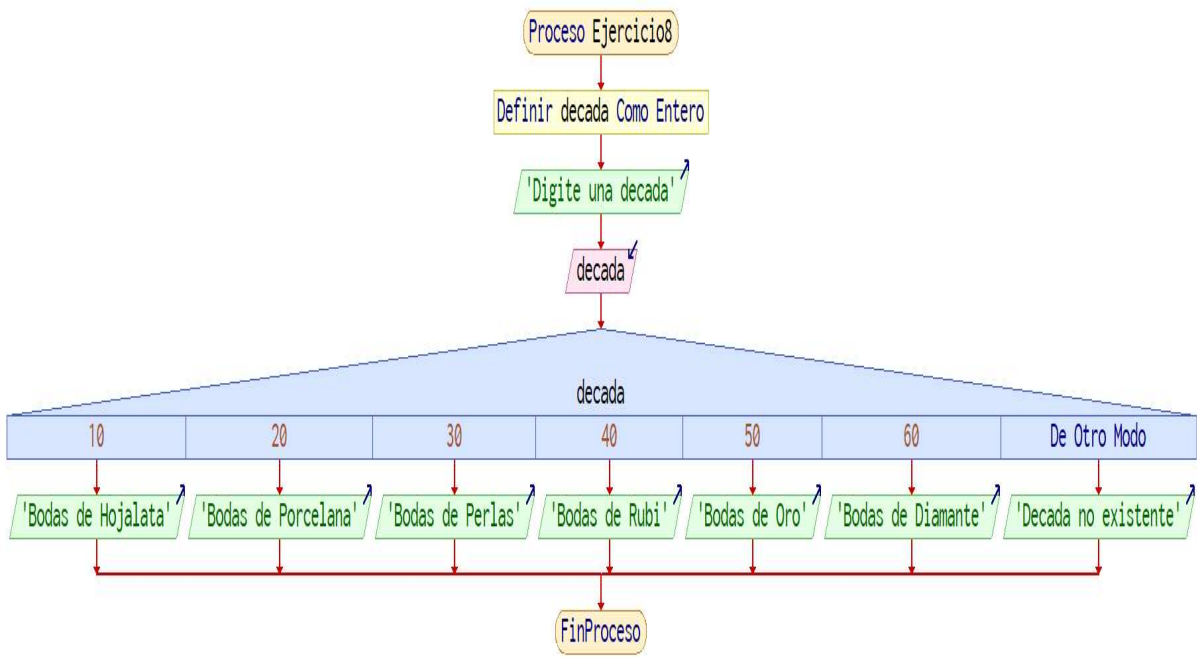
Ejercicio 6: Una frutería ofrece las manzanas con descuento según la siguiente tabla:

Número de kilos comprados	% Descuento
0 - 2	0%
2.01 - 5	10%
5.01 - 10	15%
10.01 en adelante	20%



Ejercicio 8: Elaborar un programa que me muestre el significado de aniversario de cada década hasta los 60.

Bodas de Hojalata	10 años
Bodas de Porcelana	20 años
Bodas de Perlas	30 años
Bodas de Rubí	40 años
Bodas de Oro	50 años
Bodas de Diamante	60 años



Ejercicio 9: Hacer un programa que tenga un menú con las siguientes opciones:

- Opción 1: Elevar un número a una potencia X
- Opción 2: Sacar la raíz cuadrada de un número
- Opción 3: Salir

Proceso Ejercicio9			
Definir opcion Como Entero			
Escribir 'MENU'			
Escribir '1. Elevar un numero a una potencia X'			
Escribir '2. Sacar la raiz cuadrada de un numero'			
Escribir '3. Salir'			
Escribir 'Digite una opcion: '			
Leer opcion			
opcion			
1	2	3	De Otro Modo
Definir num, pot, resultado Como Real	Definir num, resultado Como Real	Escribir 'Salio del menu'	Escribir 'Se equivoco de opcion de menu'
Escribir 'Digite un numero: '	Escribir 'Digite un numero: '		
Leer num	Leer num		
Escribir 'Digite la potencia'	resultado ← rc(num)		
Leer pot	Escribir 'El resultado es: ', resultado		
resultado ← num ^{pot}			
Escribir 'El resultado es: ', resultado			
FinProceso			