

Sentencia If

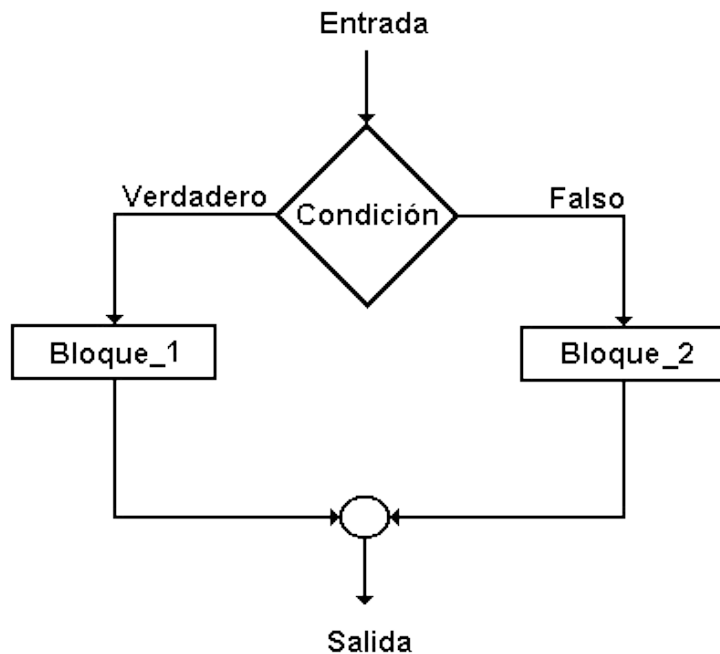


Figura 3.2

Evalúa condiciones verdadera o falsa y dependiendo del caso ejecuta una u otra acción. La sintaxis en Python es la siguiente:

if condición:

 Bloque de código 1...

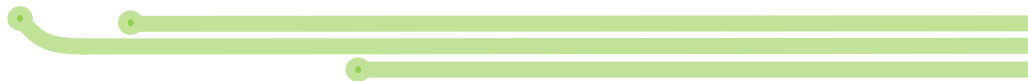
else:

 Bloque de código 2...

Más información acerca del if en:
<https://pythonspot.com/conditional-statements/>

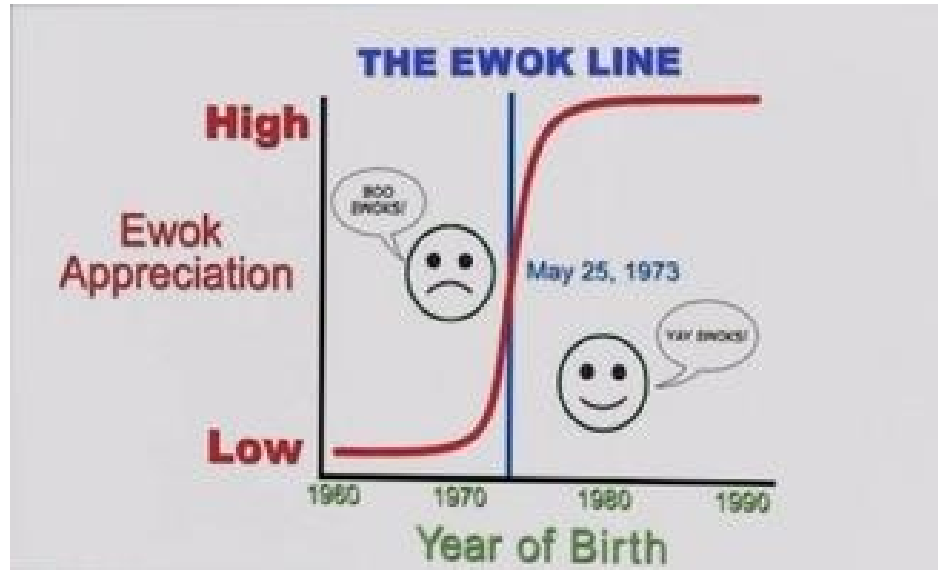
Operadores condicionales

Operator	Description
<code>!=</code>	not equal
<code>==</code>	equals
<code>></code>	greater than
<code><</code>	smaller than



The ewok line

Ejercicio de clase...



Tarea1

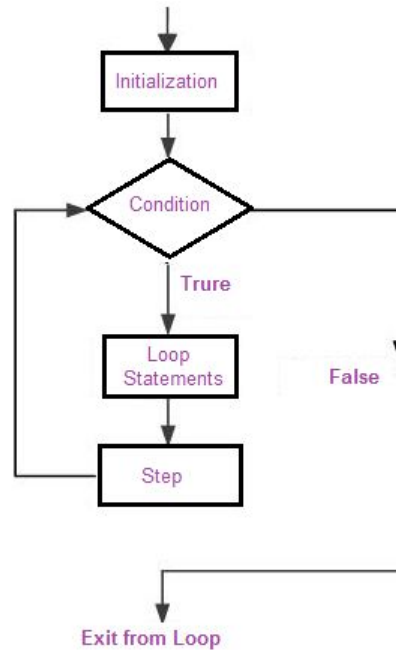
El índice se calcula así:

$$IMC = \frac{kg}{m^2}$$

Y tiene los siguientes resultados:

Resultado del IMC	Estado
Menos de 18.49	Infra Peso
18.50 a 24.99	Peso Normal
25 a 29.99	Sobre Peso
30 a 34.99	Obesidad Leve
35 a 39.99	Obesidad Media
40 o Mas	Obesidad Mórbida
Clasificación de la OMS de acuerdo al IMC	

For loop

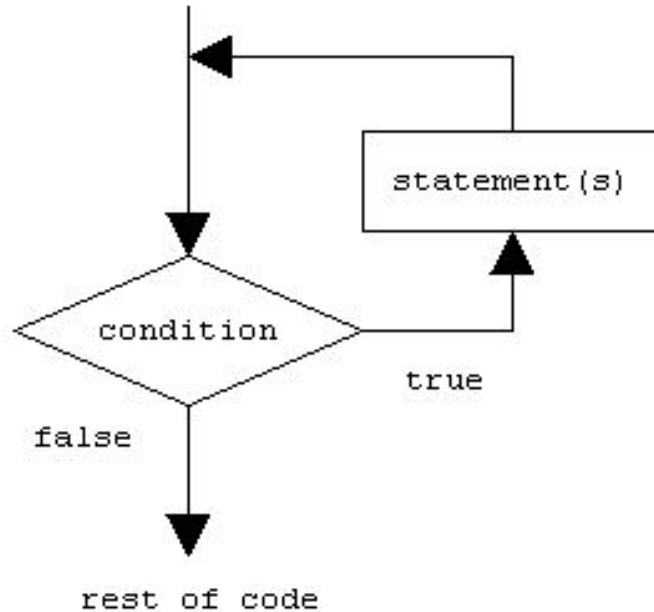


Ejecuta repetidamente un bloque de código tantas veces como se cumpla una determinada condición. La sintaxis en Python es la siguiente:

```
for x in range(n,m):  
    código  
for x in range(1,10):  
    código  
for x in lista:  
    código
```

Más información acerca del for en:
<https://pythonspot.com/loops/>

While Loop



Al igual que el for mientras una condición se cumpla se ejecuta repetidamente un bloque de código. La sintaxis en Python es la siguiente:

while condición:
 bloque de código...

Más información acerca del while en:
<https://pythonspot.com/loops/>