

JAVA para No Programadores

Módulo 3

Estructuras de Control de Flujo

Introducción

Las estructuras de control de flujo son aquellas sentencias que, colocando una condición, producen distintas alternativas.

Cada alternativa depende del resultado de la condición o expresión lógica.

Permite la ejecución condicional de fragmentos de código.

Bifurcación if

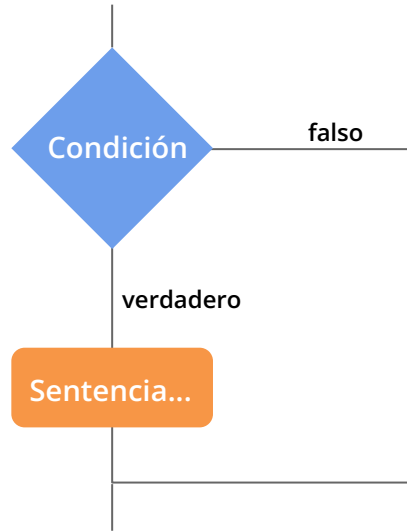
La estructura de control “if” permite decidir entre dos opciones resultantes de la evaluación de una sentencia. Si la evaluación es positiva, se ejecuta una parte del código, de lo contrario el código dentro de la condición no se ejecuta. También podemos especificar acciones para realizar en caso de que la evaluación sea negativa.

Cuando se procesa una declaración “if”, se evalúa la expresión de condición y el resultado es interpretado como un valor booleano. Si el resultado es verdadero, se ejecutan las sentencias contenidas dentro del “if”. Si el resultado es falso, simplemente se procede con la ejecución de la siguiente declaración.

Los condicionales pueden anidarse entre sí a una profundidad arbitraria.

Forma de uso:

```
[code]
if (expresionBooleana)
{
  sentencias1;
}
[/code]
```



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!