

Unidad 4: Sentencias de control

Sentencia IF

Es un tipo de sentencia que habilita la selección de varios caminos alternativos en la ejecución del programa.

Para ello se van a utilizar las sentencias de selección. Java provee varias como son:

- `if`
- `if-else`
- `switch`

La sentencia `if` de una sólo vía tiene la siguiente sintaxis:

```
if (boolean-expression) {  
    statement1;  
    statement2;  
    statement3;  
    ...  
    statementn;  
}
```

- Sólo se va a ejecutar el `if` siempre y cuando `boolean-expression` sea **true**.

Se puede ver en el siguiente diagrama de flujo:

