

Centro Formación Profesional Nro 35

Técnicas de programación, Lenguaje JAVA

Bucle *Do while*

- Esta sentencia es igual a la anterior, con la diferencia de que **la condición se evalúa al final del ciclo.**
- El bloque de código se ejecuta **al menos 1 vez.**
- Cuando deja de cumplirse la condición, el programa **sale del do-while y continúa con el resto del programa.**
- Tiene como particularidad que el control está **al final del bucle.**
- Se debe entrar al bucle **al menos una vez.**



Centro Formación Profesional Nro 35

Técnicas de programación, Lenguaje JAVA

Forma de uso:

```
[code]
do
{
Sentencias;
} while (expresionBooleana);
[/code]
```

La declaración se ejecuta **una vez** y luego **se evalúa la expresión**. Si es **verdadera**, **se repite la declaración hasta que la expresión se convierte en falsa**.

La única diferencia práctica entre el while y do-while es que, **en el do-while su declaración siempre se ejecutará al menos una vez**.

