

While

Utilice la sentencia `while` para ejecutar en bucle un conjunto de instrucciones hasta que se cumpla una condición determinada.

Puede utilizar la sentencia `while` para repetir un conjunto de operaciones hasta que se cumpla la condición especificada.

La sintaxis de la sentencia `while` consta de la palabra clave `while` seguida de una expresión booleana encerrada entre paréntesis. Esta expresión está seguida por un bloque de sentencias delimitado por llaves de cierre.

En resumen esta sentencia se utiliza para la repetir la acción hasta que esta se cumpla la condición específica.

```
while (condición)
{ sentencias }
```

Donde `condición` es una expresión booleana y `sentencias` es una o varias sentencias. Por ejemplo:

```
Public class testWhile {

    public static void main
(String[ ] args) {

        int i = 0;

        while (true) {

            i++;

            System.out.println
("Valor de i: " + i);

            if (i==9) { break;}

        }

    }

}
```