

Condicional

Veamos como utilizar el condicional. Un ejemplo en el que si una variable y es menor que 0 el programa se para, es el siguiente:

```
if(y<0.0){ _pause();}
```

En general, en java el condicional se usa de la forma

```
if(Condición){  
  Sentencias;  
}
```

Condiciones

Comparativos Para comparar dos cantidades se pueden usar los siguientes símbolos

==	Igual que	!=	Distinto de
<	Menor que	<=	Menor o igual que
>	Mayor que	>=	Mayor o igual que

Lógica Para unir dos condiciones lógicamente, se usan los siguientes símbolos

&&	Y		O	!	No
----	---	--	---	---	----

Un ejemplo (para una única sentencia, no es necesario los paréntesis):

```
if(y1<R1 && vy1<0) vy1=-vy1;
```