

if:

```
if I == J  
    disp('são iguais!');  
elseif (I-J) > 0  
    disp('I é maior que J')  
else  
    disp('I é menor que J')  
end
```

Case:

```
switch I  
  case 1,  
    disp('I vale 1')  
  case 2,  
    disp('I vale 2')  
  otherwise  
    disp('I nao eh nem 1 nem 2')  
end
```

While:

```
while  $I < 10$ ,  
    disp('oi');  
     $I = I + 1$ ;  
end
```

Manipule o ponteiro I na rotina executada pelo "while"

For:

```
for J = 1:100,  
     $A(1,J) = 1/(1+J-1);$   
end
```

*Incremento automático do ponteiro J
a cada loop*