

Muitas vezes uma variável necessita ter um valor dentro da sub-rotina para a correta execução do programa. Quando esta característica for necessária, deve ser usado o comando:

```
SET <variável> = <valor / expressão lógica ou matemática>;
```

Como numa linguagem de programação mais convencional, a linguagem de *script* utilizada permite estruturas de decisão e laços de repetição, os quais devem ficar dentro da delimitação de blocos com os comandos BEGIN e END. São suportadas estruturas de controle: IF, CASE, LOOP, LEAVE, REPEAT e WHILE discriminadas a seguir.

```
IF <(condição)> THEN
    instrução(ões) a ser(em) executada(s) se a condição
    for verdadeira
[ELSEIF <(condição)> THEN
    instrução(ões) a ser(em) executada(s) senão se a condição
    for verdadeira]
[ELSE
    instrução(ões) a ser(em) executada(s) se a condição
    for falsa]
END IF;
```

Em que *condição* é uma relação lógica entre dois elementos (pode ser uma variável com uma constante ou uma variável com outra variável); os comandos ELSEIF e ELSE são opcionais e usados quando há necessidade de trabalhar com uma estrutura de condição composta. Se a estrutura de condição a ser usada for simples, serão utilizados os comandos, IF ... THEN e END IF.

```
CASE <variável>
    WHEN <valor> THEN instrução(ões) a ser(em) executada(s)
    [WHEN <valor> THEN instrução(ões) a ser(em) executada(s)]
    [ELSE instrução(ões) a ser(em) executada(s)]
END CASE;
```

Ou

```
CASE
    WHEN <(condição)> THEN instrução(ões) a ser(em) executada(s)
    [WHEN <(condição)> THEN instrução(ões) a ser(em) executada(s)]
    [ELSE instrução(ões) a ser(em) executada(s)]
END CASE;
```

Em que *variável* é a variável que conterà um *valor* a ser avaliado para que uma das ações definidas após o comando WHEN seja executada; *condição* é uma relação lógica entre dois elementos a ser avaliada e que dispara uma das ações após o comando WHEN a ser executado.

```
[rótulo:] LOOP
    instrução(ões)
END LOOP [rótulo];
```

Os comandos LOOP e END LOOP são uma construção simples de laço que repete uma ou mais instruções até que o laço seja encerrado naturalmente com o comando LEAVE.