

[sif] -> if ([teste]) [comando] | if ([teste]) [comandos] | [sifelse]

[sifelse] -> if ([teste]) [comando] else [comando] | if ([teste]) [comando] else [comandos] | if ([teste]) [comandos] else[comandos] | if ([teste]) [comandos] else[comando]

[comandos] -> { ...; } | { [sif] } | {[sifelse]}

[comando] -> ...; | [sif] | [sifelse]

[teste] -> VARIABEL | Constante | Funcao | comparação | operação | [teste] OL
[teste] | ![teste]

[comparação] -> expressão SC expressão

[operação] -> expressão OM expressão

[expressão] -> VARIABEL | Constante | Funcao | [expressão] OM [expressão] |
[expressão] SC [expressão] | OM [expressão]

[SC] -> < | <= | > | >= | == | !=

[OL] -> || | &&

[OM] -> + | - | * | / | %

[Constante] -> número | NULL | true | false | string

[sif]

[sifelse]

if ([teste]) [comando] else { [comandos] }

...; { [sif] }

{ [sifelse] }

if ([teste]) [comando] else {[comando]}

...;

...;