```
[if]
+-- if
+-- (
+-- [teste] -> (a > b)
+-- )
+-- [comando] -> '{...}'
+-- [else]
   +-- else
   +-- [comando]
      +-- {
         +-- [if]
            +-- if
            +-- (
            +-- [teste]
           | +-- [teste] -> (b < c)
            | +-- [OL] -> '&&'
            | +-- [teste] -> (a > c)
            +-- )
            +-- [comando]
            | +-- {
```

```
| +-- [teste] -> (c != 0)
| +-- )
| +-- [comando] -> '{...}'
| +-- [else]
| +-- else
| +-- [comando] -> '{...}'
| }
+-- [else] -> '{...}'
```

```
[OL] => || | && !: operador lógico

[OM]=>+|-|^{*}|/|\%: operador matemático

[Constante] => false | true | null | string | numero

[if] => if ([teste]) [comando] [else]

[else] => else [comando]

[comando] => | [if]

[teste] => Variável | constante | função | comparação |

operação | [teste] OL [teste]

[comparação] => expressão SC expressão | SC

expressão

[operação] => expressão OM expressão
```

[SC] \$=><|<=|>|>=|==|!=\$: símbolo de comparação

[expressão] => Variável | constante | [expressão] OM [expressão] | [expressão] SC [expressão] | OM [expressão] | SC [expressão]