

Atividade 7

1. Instrução IF conjunta e TERNÁRIO

Podemos construir nossa tomada de decisão somando diversos **IF** para cada condição do nosso algoritmo utilizando a clausula **ELSE IF**.

Ou melhor, resumir nossa ação a apenas uma linha com **IF TERNÁRIO**.



2. Desenvolva o seguinte código

Abra o seu editor de códigos fonte e desenvolva o seguinte script:

script-exemplo-if-multiplo-ternario.ts

```
1.  // Declarando nossas variáveis
2.  let idade : number = 30;
3.  let estado : string = "DF";
4.
5.  // Testando nossa variável utilizando operador ternário.
6.  let ternario : string = idade > 30 ? "velho" : "novo";
7.
8.  // Imprimindo o valor
9.  console.log(ternario);
10.
11.
12. // Utilizando IF Múltiplo
13. if (estado === "DF") {
14.     console.log("Distrito Federal");
15. } else if (estado === "SP") {
16.     console.log("São Paulo");
17. } else if (estado === "RJ") {
18.     console.log("Rio de Janeiro");
19. } else if (estado === "GO") {
20.     console.log("Goiás");
21. } else {
22.     console.log("Outro estado");
23. }
```

Excelente, agora compile o nosso script e execute-o pelo **NodeJS**.