

Atividade 6

1. Instrução IF ELSE com E, OU

Através de operadores **&&** (e) e **||** (ou) podemos dividir nossa condição em múltiplas verificações, correspondentes a tabela:

E

Condição 1	Condição 2	Resultado
Verdadeiro	Falso	Falso
Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro
Falso	Verdadeiro	Falso
Falso	Falso	Falso

OU

Condição 1	Condição 2	Resultado
Verdadeiro	Falso	Verdadeiro
Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro
Falso	Verdadeiro	Verdadeiro
Falso	Falso	Falso

2. Desenvolva o seguinte código

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

script-exemplo-if-else-e-ou.ts

```
1. // Declarando nossas variáveis
2. let maria : string = "foi a praia";
3. let joao : string = "foi a praia";
4. // Testando nossas variáveis com E (&&)
5. if (maria === "foi a praia" && joao === "foi a praia") {
6.     console.log("João e Maria foram a praia");
7. }
8. // Testando nossas variáveis com OU (||)
9. if (maria === "foi a praia" || joao === "foi a praia") {
10.     console.log("Alguém foi a praia.");
11. }
```

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