**Q:** No exemplo de "Controles Condicionais" tenho uma dúvida:

No "If" que engloba a análise simultânea de 2 variáveis tipo bool o Swift sempre vai considerar por padrão o bool = True?

Porque em um dos meus testes meu objetivo era saber se ambos eram =false.

Algo assim:

var jantouTudo = true

var fezDever = false

if jantouTudo && fezDever {

print("Castigo")

}

Eu testei:

if jantouTudo && fezDever = false {

print("Castigo")

}

Mas deu errado. Qual seria a solução?

Pensei em usar o not "!" mas isso implicaria em saber o valor da variável de antemão. Segundo minha lógica...

Qual seria a melhor solucão neste caso?

**A:** No segundo código você utilizou um operador de atribuição, o certo seria usar o de comparação (==).

Mas veja bem, apenas substituindo o == pelo = você vai estar dizendo que apenas a variável FezDever deve ser falsa e a JantouTudo verdadeira.

Para ambos serem falsos você deve fazer:

if jantouTudo == false && fezDever == false {

}

Uma outra opção seria fazer:

if (jantouTudo || fezDever) == false {

}

Nesse último caso, você está dizendo que o resultado da expressão deve ser igual a falso, para isso ambas devem ser falso para gerar falso.

Vamos falar um pouco de lógica matemática :)

V e V = V

V e F = F

F e V = F

F e F = F