



Princípios da lógica matemática: Olá pessoal, sejam bem-vindos a essa nova aula de algoritmos. No final dessa aula você terá aprendido os princípios da lógica matemática, que é diferente da lógica de programação, mas que estão estreitamente ligadas.

Na lógica matemática temos 3 princípios, prestem bem atenção nessas regras, pois são amplamente usadas no dia a dia de um desenvolvedor de software. Pode até parecer complicado agora, mas com a sua experiência fica automático essas validações.

- Princípios da identidade: se um enunciado é verdadeiro, ele é sempre e sempre será verdadeiro, e se for falso, sempre será falso.
- Princípio da não contradição: um enunciado não pode ser verdadeiro e falso ao mesmo tempo
- Princípio do terceiro excluído: um enunciado é verdadeiro ou falso, não tem como ter uma terceira opção

Bom pessoal, aqui finaliza a nossa aula, é uma aula rápida, mas muito importante, até mais e um obrigado.