

Introdução à lógica e algoritmos

Lógica

- Está presente no dia-a-dia de todos
- É o que dá ordem ao pensamento
 - Quando é necessário resolver um problema, existem diversas possibilidades e ideias que podem ser aplicadas, mas elas precisam ser organizadas antes de serem executadas

Algoritmo

- Não é necessariamente um programa de computador
- Sequência finita de ações ordenadas para após um período de tempo obter a resolução de um problema
- Ex: Quais os passos necessários para abrir uma porta?
 - Pegar a chave
 - Encaixar na fechadura
 - Destancar
 - Abrir a porta