

O que é lógica?

“Coerência de raciocínio, de ideia”.

“Sequência coerente, regular e necessária de acontecimentos, coisas”.

Lógica de programação:

“Lógica de programação significa apenas contextualizar a lógica na programação de computadores, buscando a melhor sequência de ações para solucionar o problema.”

Metacognição: “Pensar como você pensa”

Linguagens:

Compiladas x Interpretadas

Compiladas: Gera o executável (executado pelo SO (sistema operacional) ou processador depois de ser compilada)

Interpretadas: Executada pelo interpretador e depois pelo SO (sistema operacional) ou processador.

Tipos de variáveis e comandos da linguagem portugal:

real = float

cadeia = string

escrever = printf

leia= scanf

se = if

para = for