

Introdução a Programação

Condição Simples: if e else

Condição Composta: if, else if e else

Operadores Relacionais:

* Estabelecem uma relação entre dois valores;

* São processados para retornar 1 (True) ou 0 (False).

| Operadores Relacionais | |
|------------------------|----------------|
| Símbolo | Significado |
| < | Menor |
| > | Maior |
| <= | Menor ou igual |
| >= | Maior ou igual |
| == | Igual |
| != | Diferente |

| Operadores Lógicos | |
|--------------------|----------------|
| Símbolo | Significado |
| && | Conjunção (e) |
| | Disjunção (ou) |
| ! | Negação (não) |

→ Os lógicos permitem aprimorar e refinar as verificações em situações mais complexas.

CarroLigado && Gasolina > 8

!Satisfeito && Comida >= 2

&& Conjunção E
|| Disjunção OU
! Negação NÃO

$$m++ \neq ++m$$

Switch-case: Estrutura condicional para quando se sabe os valores possíveis.

do-while: Estrutura de repetição para quando não se sabe o número de repetições.