Linguagem C

Declaração de variavel: tipo nome;

Tipos de variaveis

**TIPO TAMANHO (bits) FAIXA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| char | 8 | -127 a 127 |
| int | 32 | -2147483647 a 2147483647 |
| float | 32 | 6 dígitos de prec |
| double | 64 | 10 dígitos de prec |
| void | 0 | Sem valor |

**Formatação:**

%c caracter

%d decimal (inteiro)

%e notação científica

%f ponto flutuante (real)

%s string

%x hexadecimal

Operadores Relacionais e Lógicos

|  |  |
| --- | --- |
| **>** | **Maior que** |
| **>=** | **Maior que ou igual** |
| **<** | **Menor que** |
| **<=** | **Menor que ou igual** |
| **==** | **Igual** |
| **!=** | **Diferente** |
| **&&** | **AND** |
| **||** | **OR** |
| **!** | **NOT** |