Tipos Primitivos de Da dos

Tipo primitivo são os tipos de dados mais simples, isto é, a informação em sua forma mais primitiva. Bons exemplos de valores primitivos são os caractere, os número, o valor True e False e etc.

Existem 5 tipos de dados primitivos (pré-definidos) em **C**.

Char, para caracteres simples como ‘a’;

int, para inteiros tanto positivos como negativos;

float, para valores fracionarios;

double, para valores fracionaios com uma maior precisao.

Em **Java**

Boolean: Não é um valor numérico, só admite os valores true ou false.

Char: Usa o código UNICODE e ocupa cada caractere 16 bits.

Inteiros: Diferem nas precisões e podem ser positivos ou negativos.

Byte: equivale a 1 byte.

Short: equivale a 2 bytes.

Int: equivale a 4 bytes.

Long: equivale a 8 bytes.

Reais em ponto flutuante: igual que os inteiros também diferem nas precisões e podem ser positivos ou negativos.

Float: equivale a 4 bytes.

Double: equivale a 8 bytes.