

Tipos de dados para uso em algoritmos

Um tipo de dado nada mais que é algo do mundo real que pode ser representado computacionalmente. Por exemplo, os números que pertencem ao conjunto dos números inteiros, os números que pertencem ao conjunto dos números reais, letras, caracteres especiais, acentuação, pontuação, palavras, etc.

As linguagens de programação implementam formas de representar e manipular esses dados, que podem ser classificados em dois grandes grupos: os tipos de dados primitivos e os tipos de dados não primitivos. Os tipos de dados primitivos são os tipos básicos que devem ser implementados por todas as linguagens de programação, como os números reais, inteiros, booleanos, caracteres e strings. Os tipos de dados não primitivos, normalmente são os vetores, matrizes, classes, enumerações, etc., que costumam ser estruturas de dados mais complexas do que os tipos de dados primitivos.

Fonte: <https://www.embarcados.com.br/tipos-de-dados/>

Dado essa contextualização vamos a atividade:

Efetuar uma pesquisa a respeito de todos os tipos de dados utilizados atualmente, classificando eles da seguinte forma:

Tipo de dado (nome)	Finalidade	Tamanho
---------------------	------------	---------

Pode ser feito em qualquer aplicação, a entrega deve ser feita em formato PDF no classroom na atividade “pesquisa tipos de dados” no tópico de lógica de programação, prazo até domingo dia 07/06/20