1. Definição do que é pseudocódigo

**Pseudocódigo** é uma forma genérica de escrever um algoritmo, utilizando uma linguagem simples (nativa a quem o escreve, de forma a ser entendida por qualquer pessoa) sem necessidade de conhecer a sintaxe de nenhuma linguagem de programação.

1. Definição do que são algoritmos

Um algoritmo **é uma sequência de instruções bem definidas, normalmente usadas para resolver problemas de matemática específicos, executar tarefas, ou para realizar cálculos e equações**. A origem da palavra “algoritmo” remete a Al Khowarizmi, famoso matemático árabe do século IX.

1. Demonstrar em exemplos onde temos aplicação de algoritmos em nosso dia a dia;

Alguns exemplos de algoritmos que podemos citar são: **receitas culinárias, manual de instrução de aparelhos, funções matemáticas e até mesmo páginas da Web**

1. Construir em pseudocódigo um algoritmo que faça a leitura de três nomes, armazene e por final imprima na tela os nomes armazenados.

algoritmo "nomes"

var

  nome1, nome2, nome3: caractere

inicio

escreva("Informe o primeiro nome ")

leia(nome1)

escreva("Informe o segundo nome ")

leia(nome2)

escreva("Informe o terceiro nome ")

leia(nome3)

escreva("Os nomes informados foram: ", nome1 - nome2 - nome 3)

fimalgoritmo