

Percebemos o quão importante é você estar ciente de como é o funcionamento dos comandos em lógica de programação. Cada comando possui um propósito e com ele podemos perceber qual é o melhor comando para realizar determinada atividade. Neste sentido, analisemos o caso problematizador abaixo:

O IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) desejou realizar uma estatística nas cidades pertencentes ao estado do Paraná, verificando dados sobre acidentes de trânsito. Neste estudo, precisava-se obter alguns dados, que podemos verificar abaixo:

- código da cidade;
- número de veículos de passeio;
- número de acidentes de trânsito com vítimas.

Desejava-se saber ainda:

- qual o maior e o menor índice de acidentes de trânsito e a que cidades pertencem;
- qual a média de veículos nas cidades juntas;
- qual a média de acidentes de trânsito nas cidades com menos de 2000 veículos de passeio.

Analisando, assim, o nosso caso problematizador, você, aluno(a), deverá realizar um algoritmo que resolva este problema. Utilize-se de todos os conceitos aprendidos até o presente momento. Bom trabalho.