1. CRIAR O ALGORITMO DOS SEGUINTES ESTUDOS DE CASO:

1-Criar um programa que leia três números inteiros, apresente a soma do quadrado dos três valores.

Algoritmo cálculo dos números

1-Ler valo de x (x)

2-Ler valor de y (y)

3-Ler valor de z (z)

4-Calcular valor de x (valorx🡨 x\*x)

5-Calcular valor de y (valory🡨y\*y)

6-Calcular valor de z (valorz🡨z\*z)

7-Somar valor dos quadrados(resultado🡨valorx+valory+valorz)

8- Apresentar resultado (resultado)

2-Criar um programa que leia um número inteiro, apresente o seu antecessor e o seu sucessor;

Números antecessores e sucessores

1-Ler um valor inteiro (inteiro)

2-Calcular o antecessor (antecessor🡨inteiro-1)

3-calcular o sucessor(sucessor🡨inteiro+1)

4- apresentar os valores (sucessor,antecessor)

3- metros e quilômetros

1- ler a quantidade de metros (metros)

2- fazer conversão de metros para quilômetros (km🡨metros\*1000)

3- apresentar o valor convertido(km)

4) preço do ipva

1-ler o preço do veiculo (precov)

2- calcular o valor ipva (ipva🡨precov/100\*4)

3-apresentar o valor ipva (ipva)