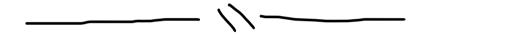
18/03/2022

Victor Gonçalves Volpi Nº 35

Ruthe Ferreira de Almeida N° 34

ATIVIDADE AVALIATIVA: EXERCÍCIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA OBSERVAÇÃO DIRETA.

- 1) CRIAR O ALGORITMO DOS SEGUINTES ESTUDOS DE CASO:
- A) criar um programa que leia três números inteiros, apresente a soma do quadrado dos três valores.
- 1- Ler o valor A (a)
- 2- Ler o valor B (b)
- 3- Ler o valor C (c)
- 4- Calcule a soma do quadrado das variáveis A, B, C (somas ←a*a + b*b + c*c)
- 5- Apresente a soma (soma)



- B) criar um programa que leia um número inteiro apresente o seu antecessor e o seu sucessor;
- 1- Ler o valor do número interior (ni)
- 2- Subtrair 1 do valor do número inteiro (ant ← ni-1)
- 3- Somar 1 ao valor do número inteiro (suc ← ni+1)
- 4- Apresentar valores sucessores e antecessores (suc, ant)



- C) criar um programa que leia uma quantidade x de metros, converta para quilômetros e apresente o valor convertido
- 1- Ler o valor da quantidade de metros (met)
- 2- Dividir o valor da quantidade de metros por mil (km ← met/1.000)
- 3- Apresentar a quantidade de quilômetros (km)



- D) criar um programa que leia o preço de um veículo e calcule o valor do seu IPVA, sabendo que mesmo será 4% o valor do veículo;
- 1- Ler o preço do veículo (vVeiculo)
- 2- Calcular o valor do IPVA (ipva ← vVeiculo*4/100)
- 3- Apresentar o valor do IPVA (ipva)