**Exercícios de Lógica de Programação**

1- Escreva um algoritmo que armazene o valor 10 em uma variável A e o valor 20 em uma variável B.

A seguir (utilizando apenas atribuições entre variáveis) troque os seus conteúdos fazendo com que o

valor que está em A passe para B e vice-versa. Ao final, escrever os valores que ficaram armazenados

nas variáveis.

a = 10; b = 20; c = 0;  
  
c = b;   
b = a;  
a = c;

2-Os pares de instruções abaixo produzem o mesmo resultado?

A (4/2)+(2/4) e A 4/2+2/4 -SIM

B 4/(2+2)/4 e B 4/2+2/4 -NAO

C (4+2)\*2-4 e C 4+2\*2-4 -NAO

3-Escreva um algoritmo para **ler** um valor (do teclado) e **escrever** (na tela) o seu **antecessor**.

Inicio

variavel real num, anteNum

escreva (“digite um numero”);

leia (num);

anteNum = num -1;

escreva ($“Vc digitou {num}. O seu antecessor é {anteNum}”);

fim