

PROFESSOR(a): Jaqueline Pinheiro.	Nota:
Aluno:	Turma:

1ª Lista de Exercício

1. Criar os algoritmos abaixo, utilizando os comandos de entrada, atribuição e saída no pseudocódigo.

Ex: ler dois números inteiros e fazer a soma destes números.

Algoritmo soma1;	#include <stdio.h>
Var	main()
N1,N2,MD: real;	{ float n1, n2, md;
Inicio	scanf ("%f",&n1);
ESCREVA ("Digite um número");	scanf ("%f",&n2);
LEIA (N1);	md= (n1+n2)/2;
ESCREVA ("Digite outro número");	printf("%f ",md);
LEIA (N2);	}
MD<- N1+ N2;	
ESCREVA ("O resultado da soma é:",MD);	
Fim.	

- a) Imprimir a mensagem: "É preciso fazer todos os algoritmos para aprender lógica."
- b) Criar um algoritmo que imprima o produto dos números 20 e 40.
- c) Criar um algoritmo que imprima a média aritmética dos números 5, 9 e 7.
- d) Ler dois números inteiros e imprimi-los.
- e) Ler um número inteiro e imprimir seu sucessor e seu antecessor.
- f) Ler nome, endereço e telefone e imprimi-los.
- g) Ler dois números inteiros e imprimir a subtração. Antes do resultado, deverá aparecer a mensagem: o resultado da subtração é.
- h) Ler um número real e imprimir a quinta parte deste número.
- i) Entrar com dois números inteiros e imprimir a seguinte saída:
Dividendo:.....
Divisor:
Quociente:
Resto:.....
- j) Criar um algoritmo que leia um valor de hora e informe quantos minutos se passaram desde o início do dia.

k) Efetuar o calculo do valor de uma prestação em atraso, utilizando a formula: $\text{prestacao} = \text{valor} + (\text{valor} * (\text{taxa}/100) * \text{tempo});$