1. Elaborar um algoritmo que calcule o salário de um professor onde o usuário deverá entrar com o número de aulas dadas, o valor da hora aula e o percentual de desconto do IINSS

Digite o número de aulas dadas:

AULA, VALOR, DESCONTO, SALÁRIO: REAL

**INICIO**

VALOR

Digite o valor da aula:

AULA

Digite o valor de desconto:

DESCONTO

FIM

Seu salário é: +SALARIO

SALARIO=(+VALOR\*+AULA\*(1-DESCONTO/100)

1. Ler dois valores A e B efetuar a troca dos valores de forma que a variável A passe a possuir o valor da variável B e que a variável B passe a possuir o valor da variável A. Apresentar os valores trocados.

FIM

INICIO

A,B e C

Valor de A= +A, Valor de B = +B.

Digite o valor de A:

B=C

A

A=B

Digite o valor de B:

C=A

B

1. Ler dois valores A e B e efetuar as operações adição, subtração, multiplicação e divisão de A por B. Apresentar os resultados obtidos.

INICIO

A, B, RESULTADO: real

Digite o valor de A:

A

Digite o valor de B:

B

RESULTADO=A+B

A Soma de A e B é: +RESULTADO.

RESULTADO=A-B

A subtração de A por B é: +RESULTADO.

RESULTADO=A\*B

A multiplicação de A e B é: +RESULTADO.

RESULTADO=A/B

A divisão de A por B é: +RESULTADO.

FIM

1. Efetuar o cálculo do valor de uma prestação em atraso, utilizando a fórmula: Prestação:=VALOR+(VALOR\*(TAXA/100)\*TEMPO).

INICIO

VALOR, TAXA, TEMPO e PRESTAÇÃO: Real

Digite o Valor da parcela:

VALOR

Digite o valor da taxa de juros:

TAXA

Digite o número de dias que está atrasado:

TEMPO

PRESTAÇÃO:=VALOR+(VALOR\*(TAXA/100)\*TEMPO).

O valor da prestação é: +PRESTAÇÃO.

FIM