#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

/\*PESO IDEAL\*/

float salarioBruto, valorHora, totalDesconto, percentualDesconto, salarioLiquido, salarioReal;

int horasTrabalhadas;

int main() {

printf("Digite a quantidade de horas trabalhadas: \n Resposta: ");

scanf("%d", &horasTrabalhadas);

printf("Qual o valor da sua hora trabalhada? \n Resposta: ");

scanf("%f", &valorHora);

printf("Digite o percentual de desconto: \n Resposta: ");

scanf("%f", &percentualDesconto);

salarioBruto= horasTrabalhadas \* valorHora;

totalDesconto= ((percentualDesconto\*salarioBruto)/100);

/\* Acredito que a conta de salario real está errada, por isso vou colocar embaixo como acredito que a formula deveria ser

e vou deixar ambos valores serem apresentados. \*/

salarioLiquido= (salarioBruto\*(1-percentualDesconto));

salarioReal=(salarioBruto-totalDesconto);

printf("\n\nO valor do salario Bruto eh: %.2f. \n\nO total de desconto eh: %.2f. \n\nO Salario Liquido eh: %.2f. \n\nO salario real eh: %.2f", salarioBruto, totalDesconto, salarioLiquido, salarioReal);

return 0;

}

Algoritmo "Salario"

Var

salarioBruto,valorHora, totalDesconto, percentualDesconto, salarioLiquido, salarioReal:real

horasTrabalhadas:inteiro

Inicio

escreva("Digite a quantidade de horas trabalhadas: ")

leia(horasTrabalhadas)

escreva("Qual o valor da sua hora trabalhada: ")

leia(valorHora)

escreva("Digite o percentual de desconto: ")

leia(percentualDesconto)

salarioBruto <- (horasTrabalhadas \* valorHora)

escreval("O valor do salario bruto é : ",salarioBruto)

totalDesconto <- ((percentualDesconto\*salarioBruto)/100)

escreval("O total de desconto é: ", totalDesconto)

salarioLiquido<-(salarioBruto\*(1-percentualDesconto))

escreval("O salario liquido é: ", salarioLiquido)

salarioReal<-(salarioBruto-totalDesconto)

escreval("O salario real é: ",salarioReal)

Fimalgoritmo