

Algoritmo ex04(WHATS?)

Inicio

real: salV, casaPessoa, QW, RS;

Escreva("Digite o salário vigente");

leia(salV);

Escreva("Digite a quantidade de pessoas em sua casa");

leia(casaPessoa);

$RS \leqslant salV / 500$; //1 Preço de 1 quilowatt

Escreva("1 quilowatt vale R\$", RS);

$RS \leqslant RS * 75$; //2 Valor gasto por uma pessoa em 1 mês

Escreva("Uma pessoa gasta mensalmente R\$", RS);

$RS \leqslant RS * casaPessoa$; //4 Valor gasto por todas as pessoas da casa em um mês

Escreva("As pessoas da casa gastaram R\$", RS);

$QW \leqslant casaPessoa * 75$; //3 QW que as pessoas da casa gastam por mês

Escreva("As pessoas da casa gastam ", QW, " Quilowatt por dia");

$QW \leqslant RS * 0.1$; //6 valor do desconto

$RS \leqslant RS - QW$; //5 Valor a ser pago com desconto

Escreva("O novo valor a ser pago adiantado é R\$", RS); // 5

Escreva("O valor descontado foi R\$", QW); //6

$QW \leqslant QW * 1.5$; //8 Valor do acréscimo

$RS \leqslant RS + QW$; //7 Valor a ser pago com acréscimo

Escreva("O novo valor a ser pago com acréscimo é R\$", RS); //7

Escreva("O valor acréscido foi R\$", QW); //8

FIM.

/*

salV => Salário vigente

casaPessoa => quantidade de pessoas na casa

RS => normalmente atribuído a valores em R\$

QW => normalmente atribuído a quantidades de Quilowatt; Também usado como suporte para calculos envolvendo a variavel RS

*/

/*

Calcule e mostre na tela:

1- o valor, em reais, de 1 (um) quilowatt; //RS

2- o valor, em reais do gasto de uma pessoa por mês; //RS

3- a quantidade de quilowatts gasto pela residência; (POR MES) //QW

4- o valor, em reais, a ser pago pelo consumo da residência; (NO MÊS)//RS

5- o novo valor a ser pago adiantado com um desconto de 10% na tarifa; //RS

6- o valor do desconto; //RS

7- o novo valor a ser pago com atraso com um acréscimo de 15% na tarifa; //RS

8- o valor do acréscimo.

*/