

1º algoritmo Carta Energia;

Com-Km, 2-minimo, Km, ValorCarta, ValorCartaDesconto: real;
Kmgastos: inteiro;

Inicio

escreva ("Digite o valor do salário mínimo: ");

leia (2-minimo)

escreva ("Digite quantos Km foram usados: ");

leia (Kmgastos);

Com-Km \leftarrow 2-minimo / 7;

Km \leftarrow Com-Km / 100;

ValorCarta \leftarrow Km * Km-gastos;

ValorCartaDesconto \leftarrow ValorCarta * 0.9;

escreva ("Valor de cada quilômetro: ", Km);

escreva ("Valor da Carta de energia: ", ValorCarta);

escreva ("Novo valor após desconto de 10%: ", ValorCartaDesconto);

Fim.

2º algoritmo Locadora;

dvd , $valor$, $faturamento$, qtd_total , $integrado$, $superior$, $real$;

Início

escreva ("Quantos DVD's tem na locadora? ");

leia (dvd);

escreva ("Valor do aluguel por DVD: ");

leia ($valor$);

$integrado \leftarrow dvd \cdot 0.02$;

$superior \leftarrow integrado / 10$;

$qtd_total \leftarrow dvd + superior$;

$faturamento \leftarrow (dvd / 3) \cdot valor \cdot 12 \cdot 1.1$;

escreva ("A locadora tem como faturamento anual: R\$.", $faturamento$);

escreva ("Quantidade de DVDs após com ois: ", qtd_total);

Fim.