

Algoritmo ex03(lata tinta)

Inicio

real: parede, lata;

Escreva("Digite a quantidade de M² que a parede tem");

Leia(parede);

lata <= parede / 4;

Escreva("Você vai precisar de :", lata, " lata(s)");

lata <= lata * 45;

Escreva("Isso vai custar R\$", lata);

Fim.

/*

parede => metros quadrados que precisam ser pintados

lata => quantidade de latas que serão usada, e preço total.

*/

Algoritmo ex03(VRUUUUUUUUUUUUM)

Inicio

real: fabrica, lucro, revenda;

Escreva("Digite o preço de fabrica");

Leia(fabrica);

imposto <= fabrica * 0.65;

lucro <= (fabrica + imposto) * 0.35;

fabrica <= fabrica * 1.2275;

Escreva("O preço final é R\$", fabrica, " o preço do imposto é R\$", imposto, " e o lucro foi R\$",
lucro);

Fim.

/*

fabrica => preço de fabrica, e preço final

lucro => lucro da revenda

imposto => valor do imposto

Professor, eu não entendi muito bem a parte de (35% do preço de fábrica somado aos
impostos), pois algumas pessoas da sala interpretaram isso como

(35% do preço de fabrica) + impostos

porém eu interpretei como 35% do preço de (fabrica + impostos)

*/

Algoritmo ex03(Gasolina)

Inicio

real: entrada, saida, delta, gasolina;

Escreva("Qual foi a kilometragem de entrada?");

Leia(entrada);

Escreva("Qual foi a kilometragem de saída?");

Leia(saida);

Escreva("Quantos litro de gasolina você gastou?")

Leia(gasolina);

$\text{delta} \leftarrow \text{saida} - \text{entrada};$

$\text{gasolina} \leftarrow \text{delta} / \text{gasolina};$

Escreva("Você andou", delta, " kilometros, e em média, gasou ", gasolina);

Fim.

/*

entrada => km de entrada

saida => km de saida

delta => delta S

gasolina => média de uso da gasolina

*/