

Aluno: Francinaldo de Sousa Barbosa

Questão - 01

Algoritmo quilowatts;

valor-salario-minimo, qtd-quilowatt, valor-quilowatt: real;

valor-conta, valor-conta-desconto: real;

Início

escreva("Informe o salario minimo: ");

leia(valor-salario-minimo);

escreva("Informe quantas quilowatts a residencia consome: ");

leia(qtd-quilowatt);

valor-quilowatt \leftarrow (valor-salario-minimo / 7) / 100;

valor-conta \leftarrow valor-quilowatt * qtd-quilowatt;

valor-conta-desconto \leftarrow valor-conta - (valor-conta * 0.1);

escreva("O valor da conta de energia é: ", valor-conta);

escreva("O valor da conta com desconto é: ", valor-conta-desconto);

escreva("Valor quilowatt é: ", valor-quilowatt);

Fim

Questão - 02

Algoritmo locadora-DVDs;

dvds, valor, faturamento, qtd-total, estragados, repostos, qtd-total: real;

Início

escreva("Informe a quantidade de DVDs: ");

leia(dvds);

escreva("Informe o valor de aluguel dos DVDs: ");

leia(valor);

estragados \leftarrow (dvds * 0.02) / 10;

repostos \leftarrow estragados * 10;

qtd-total \leftarrow dvds + repostos;

faturamento \leftarrow (dvds / 3) * valor * 12 * 1.1;

escreva("O faturamento anual é: ", faturamento);

escreva("Quantidade de DVDs após 1 ano: ", qtd-total);

Fim