

Em uma rua, os moradores resolveram calcular qual é o consumo médio de energia da população dessa rua e querem saber quem é a pessoa que mais poupa.

Sabendo-se que o KWh custa R\$ 0,30, você deve construir um programa para obter o número da residência e a quantidade de quilowatts consumida, para todas as residências da rua, calcular e escrever:

Faça um programa que:

- a) O valor bruto a ser pago por cada residência;
- b) O valor líquido, caso o consumo seja menor que R\$100,00 o consumidor terá um desconto de 15% sobre o valor.
- c) Calcule e mostre a percentagem das residências que consomem mais que R\$100,00;
- d) Deve ser realizada a consistência de dados, para quantidade de quilowatts consumida não ser menor que zero;
- e) Deve ser realizada a consistência de dados, para o número da residência não ser menor que zero;
- f) Informar qual é a casa que tem o menor consumo.

Para encerrar a entrada de dados digite um número da residência = 0;