

## **Estrutura, Função e Vetor**

Crie uma estrutura para os dados de uma moradia: CPF, nome do proprietário, endereço, LeituraInicial (Kw) e LeituraFinal (Kw). Leia o valor do CONSUMO\_MAXIMO permitido por moradia e o VALOR\_UNITARIO\_DO\_CONSUMO. Leia "N" moradias. Depois mostre as informações da moradia, quanto foi consumido e o valor a pagar de cada moradia (calculado do valor a pagar deve ser feito na função). Mostre também se este morador está acima ou abaixo do consumo máximo permitido.

No final mostre quantas moradias estão abaixo e acima do consumo máximo permitido, o total de kw consumido por todas as moradias e o valor total a pagar de todas as moradias.

Obs: Crie uma função que receba o consumo e o valor\_unitario\_do\_consumo, calcule e retorne o valor a pagar.