1) Crie um algoritmo para calcular o consumo médio de combustível de um grupo de veículos. O usuário deve informar o número de veículos e, para cada veículo, fornecer a quantidade de quilômetros percorridos, a quantidade de litros de combustível consumidos e o modelo do veículo. O programa deve calcular e exibir o consumo médio de combustível de todo o grupo em quilômetros por litro (km/L).

Identifique também o modelo de veículo com maior e menor consumo de combustível.

2) Ao longo de um mês, uma família utiliza diferentes volumes de água em atividades diárias (e.g., banho, cozinha, jardim, etc.). Queremos calcular quanto a família pagará pela conta de água ao final do mês. Sua aplicação deve permitir que diferentes volumes (em litros) sejam informados para cada atividade até que o usuário insira o comando "finalizar". Posteriormente, você deve calcular o valor total da conta com base nas faixas de consumo e tarifas estabelecidas:

* **Até 10.000 litros:** R$ 0,00 por litro (isento de cobrança).
* **Acima de 10.000 e até 20.000 litros:** R$ 0,005 por litro
* **Acima de 20.000 e até 30.000 litros:** R$ 0,01 por litro
* **Acima de 30.000 litros:** R$ 0,015 por litro

O programa deve calcular e exibir o consumo total em litros e o valor total da conta de água.