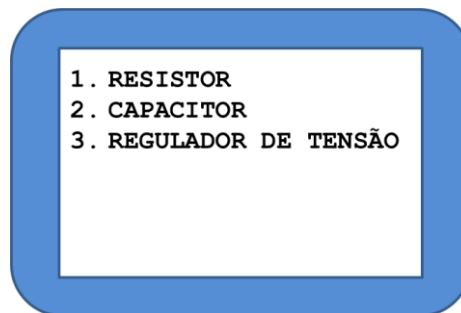




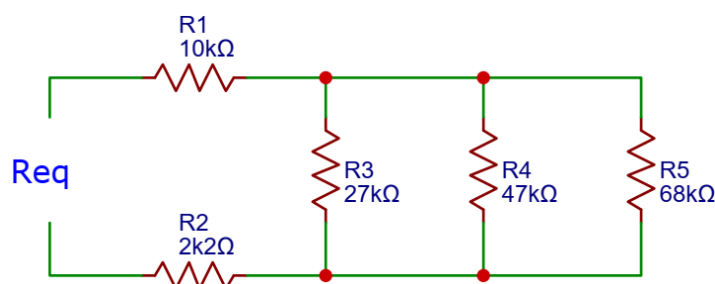
- Para resolver os exercícios a seguir, construa programas em linguagem C para atender ao especificado por cada enunciado. Nos casos em que há valores de entrada, estes devem ser atribuídos a variáveis que serão usadas nos cálculos.

1) Imprima na tela o nome de três componentes eletrônicos, listando-os conforme o exemplo da figura abaixo – todavia, liste componentes diferentes dos exemplificados na figura. Faça isso de duas formas (uma forma para cada programa, ou seja, para cada arquivo “.c”):

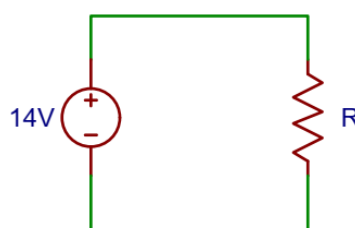
- Utilizando três comandos *printf*;
- Utilizando apenas um comando *printf*.



2) Construa um programa que calcule a resistência equivalente do circuito a seguir e imprima o resultado na tela, usando a seguinte mensagem: “O valor da resistência equivalente do circuito é <resultado> ohms.”.



3) Considerando o circuito da figura abaixo, escreva um programa para calcular e exibir na tela o valor da resistência do resistor R, sabendo que a corrente que circula no circuito vale 250μA.





- 4) Um técnico em eletrônica que é proprietário de um estabelecimento comercial de assistência técnica está pensando em expandir o seu comércio. Para isso, ele observou durante quatro semanas a quantidade de clientes que realizaram alguma compra ou solicitação de conserto, tendo o seguinte resultado:

Semana	Nº de clientes
1	26
2	35
3	38
4	32

Tendo isso em mente, faça um programa que calcule e imprima na tela os seguintes valores, acompanhados de mensagens que os descrevam:

- A média de clientes por semana;
- A média de clientes por dia (considerando cinco dias úteis por semana).