

# É preciso praticar... listas

1. Criar uma função que recebe uma lista e devolve o número de elementos.
2. Criar uma função que recebe uma lista e um elemento. A função devolve se o elemento aparece ou não na lista.
3. Criar uma função que recebe uma lista e um elemento. A função devolve quantas vezes o elemento aparece na lista.
4. Criar uma função que recebe uma lista e um elemento. A função deve remover a primeira ocorrência do elemento na lista.
5. Criar uma função que recebe uma lista e um elemento. A função deve remover todas ocorrências do elemento na lista.
6. Criar uma função que recebe uma lista ordenada e um elemento. O elemento deve ser inserido na ordem.
7. Criar um função que recebe uma lista, um elemento e uma posição. A função deve inserir o elemento na posição definida.
8. Criar um “insere vírus”: recebe um elemento para inserir na lista e o insere no início e no fim
9. Criar uma função que recebe 2 listas e intercala os elementos das 2 listas (mantendo a ordem em que os elementos aparecem nas listas originais).
10. Criar uma função que recebe 1 lista e faz o *split* dela em outras 2, mantendo a ordem em que os elementos aparecem na lista original.