## **PART 1.7**

- 1. Removendo elementos repetidos: Escreva a função remove\_repetidos que recebe como parâmetro uma lista com números inteiros, verifica se tal lista possui elementos repetidos e os remove. A função deve devolver uma lista correspondente à primeira lista, sem elementos repetidos. A lista devolvida deve estar ordenada.
  - Dica: Você pode usar lista.sort() ou sorted(lista). Qual a diferença?
- 2. Soma dos elementos de uma lista: escreva a função soma\_elementos que recebe como parâmetro uma lista com números inteiros e devolve um número inteiro correspondente à soma dos elementos da lista recebida.
- 3. Maior elemento de uma lista: escreva a função maior\_elemento que recebe como parâmetro uma lista com números inteiros e devolve um número inteiro correspondente ao maior valor presente na lista recebida.
- 4. Invertendo sequência: escreva um programa que recebe uma sequência de números inteiros e imprima todos os valores em ordem inversa. A sequência sempre termina pelo número 0. Note que 0 (ZERO) não deve fazer parte da sequência.