

**LISTA DE EXERCÍCIOS DE LISTAS**

1. Escreva um algoritmo *comprimento* ( $L$ ), que retorne um valor inteiro igual ao número de nós da lista  $L$ .
2. Escreva um algoritmo *iguais* ( $L1, L2$ ) que retorne um valor lógico: Verdadeiro, se  $L1 = L2$ , e Falso, se  $L1 \neq L2$ .  $L1$  e  $L2$  são listas onde os elementos podem estar em ordem diferente. Não podem existir elementos repetidos nas listas.
3. Escreva um algoritmo *copia* ( $L1, L2$ ) para montar uma cópia  $L2$  da lista  $L1$ .