

PRÁTICA LABORATORIAL 03

Objectivos:
Listas

1. Cria uma lista com 5 frutas
 - 1.1. Mostra o último elemento de uma lista usando indexação negativa
 - 1.2. Usa len() para mostrar quantos elementos tem a lista
 - 1.3. Adiciona a palavra "Pera" à lista usando append().
 - 1.4. Remove o terceiro elemento de uma lista com pop() e imprime-o
 - 1.5. Remove a palavra "Pera" da lista animais usando remove()
2. Lê uma lista de N números inteiros e imprime-a pela mesma ordem.
3. Lê uma lista de N números inteiros e imprime-a pela ordem inversa.
4. Dada uma lista de N números inteiros, determina o maior e o menor elemento, indicando também as respetivas posições.
5. Determina, de uma lista de valores, quantos elementos são maiores que os seus dois vizinhos (excluindo os elementos das extremidades).
6. Dada uma lista de N elementos, determina a maior diferença entre dois elementos consecutivos.
7. Lê uma lista de N elementos e calcula a média dos elementos ímpares.
8. Dada uma lista de N elementos, indica quantos são múltiplos de 3.
9. Dadas duas listas L1 e L2, imprime os elementos comuns às duas listas (podem surgir repetidos).
10. Dadas duas listas L1 e L2, imprime os elementos comuns às duas listas, sem repetições.
11. Lê uma lista de N elementos e ordena-a em ordem crescente.

Bom trabalho! 😊