

Relatório do TPC3

Data: 2025-10-09

Autor: Marta Cristina Nunes Silva

Resumo

O TPC3 consistiu na realização de uma aplicação em Python que permite criar e manipular listas de números inteiros através de um menu interativo. O utilizador pode gerar uma lista aleatória ou introduzir os números manualmente, e depois realizar várias operações como calcular a soma, a média, o maior e o menor elemento, verificar se a lista está ordenada (crescente ou decrescente) e procurar elementos. A lista é guardada internamente e substituída sempre que é criada uma nova. O menu é mostrado após cada operação, e ao escolher a opção "Sair", a aplicação termina exibindo a lista atual.