



DISCIPLINA	Estrutura de Dados II			SEMESTRE	2024/2
CURSO	EIN	TURMA	EINF4	DOCENTE	Sílvia António
NOME DO ESTUDANTE				Nº DA MATRÍCULA	
DATA		INÍCIO		DURAÇÃO	

Variante A

2º Trabalho Prático (4 V)

Objectivo: Implementação de pesquisa

Data de entrega: 16/05/2025 23h59

Este trabalho consiste em dois desafios com 2 valores para cada um:

Desafio 1: Trie R-Way. Implemente o TAD Trie R-Way, com as seguintes operações:

- a) Inserir
- b) Remover
- c) Imprimir em ordem alfabética
- d) Pesquisar

Desafio 2: Hash Table. Implemente o TAD Hash Table com resolução por encadeamento com as seguintes operações:

- a) Inserir
- b) Remover
- c) Imprimir chaves
- d) Pesquisar

Cada grupo deve decidir a assinatura das funções.

Deve ser **criado um menu** com todas as operações disponíveis para teste.

No final coloque todos os ficheiros numa pasta com a descrição

EINFx_TP2_Grupok, sendo x o número da turma e k o número do grupo.

Comprima (zip) e envie a pasta via Classroom até a hora indicada. Pode enviar também por wetransfer.com, **caso tenha dificuldades** com o Classroom.

Qualquer trabalho enviado fora do prazo será desconsiderado.

Bom trabalho