2025/07/15 06:00 1/1 Exercícios

Exercícios



Os programas construídos nestes exercícios devem ser entregues ao professor através do sistema Moodle até o final deste dia (23:59).

Escreva programas em C para:

- 1. Ordenação (em funções):
 - le vetor(vetor, N): ler um número N e um vetor de N inteiros;
 - o ordena vetor (vetor, N): ordenar o vetor lido usando a técnica de **ordenação da bolha**;
 - escreve_vetor(vetor, N): imprimir os elementos de um vetor com N elementos.
- 2. Matriz transposta:
 - ∘ le matriz (matriz, M, N): ler uma matriz de MxN inteiros;
 - ∘ transpoe_matriz(matriz, M, N): transpor uma matriz;
 - ∘ escreve_matriz(matriz, M, N): imprimir uma matriz.
- 3. Escreva uma função que testa palíndromos: ela recebe uma *string* de caracteres sem acentos e retorna 1 se a string é um palíndromo ou 0 senão. espaços em branco e maiúsculas/minúsculas devem ser ignorados.
- 4. Escreva uma função int busca(agulha, palheiro), que busca a string agulha dentro da string palheiro, sem usar funções prontas da biblioteca C. A função deve retornar o índice onde agulha começa em palheiro, -1 se não for encontrada ou -2 em caso de erro (uma ou ambas as strings são nulas).

Deve ser entregue um arquivo C para cada exercício (ex1.c, ...), com as funções implementadas e **o programa principal** (main) que as invoca.

Avaliação:







• Completei 1

Não completei nenhum...

From:

https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - Prof. Carlos Maziero

Permanent link:

https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=prog2:exercicios_2

Last update: **2019/07/30 19:27**

