



O exercício foi salvo

Ex01 - Livre - Usando o TAD Ponto (Backes)

Disciplina: SSC0603 - Estrutura de Dados I

Data de Abertura: 13/08/2024 14:00:57

Prazo de Entrega: 25/08/2024 23:55:08 Fechado

Faça um programa usando o TAD Ponto do Backes. Você pode encontrar o TAD Ponto (compatível com o RunCodes): EXEMPLOS DE MAKEFILE - AQUI: ARQUIVOS Descrição do programa:

Ler 2 valores float (scanf), que serão digitados na forma espaço enter. Por exemplo: 1.0 1.0 Inserir um ponto definido pelas coordenadas X e Y informadas pelo usuário (2 valores floats lidos). Repetir... Ler mais 2 novos valores float (scanf), que serão digitados na forma espaço enter. Por exemplo: 2.0 2.0 Inserir um ponto definido pelas coordenadas X e Y informadas pelo usuário (2 valores floats lidos). Calcular... Calcular a distância do primeiro ponto para o segundo ponto (use a função do TAD Ponto). Exibir na tela a distância com 2 casas após a vírgula (TEM que ser nesse formato: float %.2f). Exemplo: se os pontos forem p1(1.0,1.0) e p2(2.0,2.0) a saída será: 1.41 Se tudo estiver certo, seu programa será avaliado com nota 10.0

ATENÇÃO:

Se você for enviar 1 só arquivo, use a versão do TAD Ponto de 1 arquivo (TAD-Arquivo-Unico) Se você for enviar mais de um arquivo (ponto.c, ponto.h, main.c), use a versão do TAD Ponto com Makefile zipado (TAD-Makefile)

[Esconder Descrição](#)

Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:

C Makefile

Atenção: Para ser corretamente corrigido, seu código, se entregue em um único arquivo Zip/Makefile:

- deve obrigatoriamente ter um arquivo Makefile na raiz do arquivo zip;
- deve conter **apenas** o comando de **compilação** na diretiva "all" (ou seja, será executado o comando "make all" para compilar o seu código);
- deve conter **apenas** o comando de **execução** na diretiva "run" (ou seja, será executado o comando "make run" para execução do seu código);

Caso seu arquivo Makefile não siga as instruções acima, seu código não será corrigido. Se você tem alguma dúvida, entre em contato



Editar Exercício



Novo Caso de Teste



Adicionar Casos em Lote



Recompilar Todos



Download Todos