



Tipo Abstrato de Dados

Instruções gerais: O BOCA é um sistema de correção automática de exercícios que compara a saída do seu programa (isto é, tudo que foi escrito na tela) com a saída esperada. Portanto, é necessário seguir estritamente os formatos de entrada e saída definidos na questão. As funções `printf` e `scanf` devem ser usadas com muita cautela para não correr o risco de ter a questão invalidada. Lembre-se que os exemplos dados podem não cobrir todos os casos de teste da questão.

TADs_01. Considere a criação de um módulo para o tipo abstrato de dados `Ponto`, que representa um ponto no R^2 , e o conjunto de funções que operam sobre este tipo. A interface do módulo, a qual não deve ser modificada, pode ser encontrada no arquivo `ponto.h` e os clientes do TAD (por ex., um programa que faz uso deste novo tipo) só terão acesso às informações do tipo abstrato de dados `Ponto` por meio das funções exportadas neste arquivo. A partir desta descrição, implemente o arquivo `ponto.c`.

Exemplo de entrada:
<vazio>

Exemplo de saída:
<vazio>

Créditos: Celes et al.