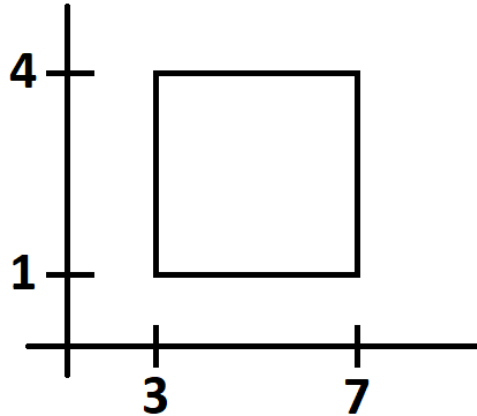


## LISTA DE STRUCT

- 1) Faça um programa que contém uma struct ponto, a struct ponto deve armazenar dois float x e y. Leia do teclado dois valores float e armazene no x e no y da struct. Por fim verifique se o ponto informado está dentro do quadrado abaixo:



- 2) Faça um programa que contém uma struct ponto, a struct ponto deve armazenar dois float x e y. Leia do teclado um inteiro T e em seguida declare um vetor de struct ponto de tamanho T. Em seguida leia T linhas, cada linha contém dois float x e y que devem ser colocadas no vetor de struct ponto. Por fim verifique se cada um dos pontos informados está dentro do quadrado acima.
- 3) Faça um programa que contém uma struct pessoa, a struct pessoa deve armazenar dois float peso e altura e um int CPF. Leia do teclado um inteiro T e em seguida declare um vetor de struct pessoa de tamanho T. Em seguida leia T linhas, cada linha contém dois float peso e altura e um inteiro CPF que devem ser colocadas no vetor de struct pessoa. Por fim apresente a mensagem “Pessoa com CPF %d tem IMC = %.2f” para cada uma das T pessoas.