Bài 2: Hình chữ nhật

Trong mặt phẳng Oxy, hình chữ nhật R có các cạnh song song với 2 trục tọa độ được cho bởi tọa

độ góc dưới bên trái (x1, y1) và tọa độ góc trên bên phải (x2, y2). Hãy tính chu vi và diện tích của

hình chữ nhật R.

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản hcn.inp gồm 4 số nguyên x1, y1, x2, y2, mỗi số cách nhau 1

dấu cách và có trị tuyệt đối không vượt quá 10000.

Kết quả: ghi ra file văn bản hcn.out gồm 2 dòng, mỗi dòng ghi 1 số nguyên dương lần lượt cho

biết chu vi và diện tích hình chữ nhật tìm được.

Ví dụ:

Tên file chương trình hcn.pas

|  |  |
| --- | --- |
| hcn.inp | hcn.out |
| 0 0 3 2 | 10  6 |