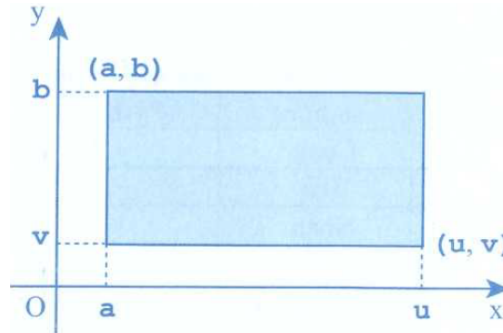


CodeKids - Lập trình nhí

HÌNH CHỮ NHẬT

Xét hình chữ nhật có cạnh song song với trục tọa độ Oxy với tọa độ đỉnh phía trên trái là (a, b) , tọa độ đỉnh dưới phải là (u, v) .



Yêu cầu: Hãy viết các biểu thức xác định:

1. Chu vi hình chữ nhật.
2. Diện tích hình chữ nhật.

Dữ liệu: Gồm 4 dòng

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương a ($0 < a \leq 10^9$)
- Dòng thứ hai chứa số nguyên dương b ($0 < b \leq 10^9$)
- Dòng thứ ba chứa số nguyên dương u ($0 < u \leq 10^9$)
- Dòng thứ tư chứa số nguyên dương v ($0 < v \leq 10^9$)

Kết quả: Gồm 2 dòng

- Dòng thứ nhất chứa chu vi hình chữ nhật.
- Dòng thứ hai chứa diện tích hình chữ nhật.

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
4	12
8	9
7	
5	