

BÀI 4. CHỌN ĐIỂM. (POINT.PY)

Cuội cần chọn 4 điểm trên mặt phẳng Oxy để vẽ thành 1 hình chữ nhật có các cạnh song song với các trục tọa độ. Bạn ấy đã chọn được 3 điểm rồi nhưng chưa biết cách xác định điểm thứ 4 như thế nào. Em hãy giúp Cuội xác định tọa độ của điểm thứ 4 của hình chữ nhật đó.

Dữ liệu vào từ thiết bị nhập chuẩn: Gồm 3 dòng, mỗi dòng gồm 2 số x và y ($-10^{18} < x, y < 10^{18}$) cách nhau 1 dấu cách tương ứng là tọa độ 3 điểm Minh đã xác định từ trước.

Kết quả ra: Ghi ra màn hình 2 số x và y là tọa độ điểm thứ 4 của hình chữ nhật đó.

Ví dụ:

Input	Output
5 5 5 7 7 5	7 7
30 20 10 10 10 20	30 10