

Diện tích tam giác ABC (B082.*)

Trong mặt phẳng toạ độ Oxy, cho toạ độ 3 đỉnh của một tam giác (các toạ độ đều là số nguyên).

Yêu cầu: Tính diện tích tam giác đó. Lấy 1 chữ số lẻ thập phân.

Input: Gồm 3 dòng, mỗi dòng 2 số là toạ độ các đỉnh của tam giác.

Output: Ghi ra kết quả cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
2 1 5 3 6 2	2.5