Cho tam giác ABC với các đỉnh A(Xa, Ya), B, C

a. Tìm diện tích tam giác ABC

b. Tìm chu vi tam giác ABC

c. Kiểm tra tam giác ABC có là tam giác nhọn hay không? Có góc tù hay không? Có phải tam giác cân hay tam giác vuông hay không?

TAMGIAC.INP ⇒ TAMGIAC.OUT

d. Xác định điểm B có nằm trong ABC hay không