## Bai2.4

Thời gian: Không quá 1 giây Bộ nhớ: Không quá 256 MB Đầu vào: Luồng nhập chuẩn

Đầu ra: Luồng xuất chuẩn

**Đề bài:** Viết chương trình nhập vào 3 số a, b, c. Kiểm tra xem a, b, c có phải là 3 cạnh của tam giác không? Nếu là 3 cạnh của tam giác thì tính diện tích của tam giác theo công thức:  $S=\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$  với p là nửa chu vi tam giác.  $p=\frac{a+b+c}{2}$ 

Đầu vào: Một dòng gồm 3 số cách nhau bởi dấu cách.

## Đầu ra:

1/ Nếu 3 cạnh tạo thành tam giác, in ra một dòng gồm 2 số cách nhau bởi dấu cách là chu vi và diện tích tam giác. Làm tròn đến 2 chữ số thập phân.

2/ Nếu 3 cạnh không tạo thành tam giác, in ra chữ "NO".

input	output
3 4 5	12.00 6.00