

Bài 4 - trang 66 - giáo trình chuyên tin 10

Nhập cạnh, bán kính và in ra diện tích của các hình: vuông, chữ nhật và tròn. Kết quả làm tròn 2 chữ số phần thập phân

Input

- dòng 1: chứa cạnh hình vuông
- dòng 2: chứa chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật
- dòng 3: chứa bán kính hình tròn

Output

- Dòng 1: chứa diện tích và chu vi hình vuông, cách nhau 1 khoảng trắng
- Dòng 2: chứa diện tích và chu vi hình chữ nhật, cách nhau 1 khoảng trắng
- Dòng 3: chứa diện tích và chu vi hình tròn, cách nhau 1 khoảng trắng

Example

Input:

5.2

3.3 4

7. 4

Output:

27.04 20.80

13.20 14.60

171.95 46.47