# Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Càlcul d'àrees P39057\_ca

Feu un programa que llegeixi diverses descripcions de rectangles i de cercles, i que per a cadascuna n'escrigui l'àrea corresponent.

#### Entrada

L'entrada comença amb un nombre n, seguit de n descripcions. Si és d'un rectangle, es té la paraula "rectangle" seguida de dos reals estrictament positius que n'indiquen la llargada i l'amplada. Si és d'un cercle, es té la paraula "cercle" seguida d'un real estrictament positiu que n'indica el radi.

#### Sortida

Per a cada descripció, escriviu-ne l'àrea amb 6 decimals.

## Exemple d'entrada

2 rectangle 10 2.5 cercle 100

## Exemple de sortida

25.000000 31415.926536

## Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2016-12-09 09:20:01

© *Jutge.org*, 2006–2016. http://www.jutge.org