# 8. pinta-ala laskuri

## Esimerkki

Esimerkin ohjelma kysyy käyttäjältä ympyrän säteen ja laske ympyrän pinta-alan kahden desimaalin tarkkuudella.

Esimerkissä käytetään **math**-kirjastoa.



Ympyrän pinta-alan laskussa tarvitaan luvun **pii** arvoa. Ohjelma hakee arvon **math-**kirjastosta komennolla **math.pi**



## Tehtävä 1

Muokkaa ohjelmaa niin, että pinta-ala ilmoitetaan vain yhden desimaalin tarkkuudella.

## tehtävä 2

Muokkaa ohjemaa niin, että se kysyy käyttäjältä myös mittayksikön (esim. metri, senttimetri, millimetri jne.) ja ilmoittaa vastauksen vastaavalla pinta-alayksiköllä.



## tehtävä 3

Tee vastaava ohjelma suorakulmion pinta-alan laskemista varten.