



Krzywa we współrzędnych biegunowych

Napisz program, który znajduje długość poniższej krzywej i pole obszaru ograniczonego przez nią (z dokładnością do 10^{-5}):

$$r = \sin^2 \varphi$$

$$\varphi \in \langle 0; 2\pi \rangle$$

Liczby powinny być zapisane w jednym wierszu i oddzielone pojedynczym odstępem.