

```

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ yp_paradeigma_biblioy
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
  ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: R, em
ΑΡΧΗ
  ΚΑΛΕΣΕ ΕίσοδοςΔεδομένων(R)
  em <-- ΕμβαδόΚύκλου(R)
  ΚΑΛΕΣΕ Εκτύπωση(em)
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
!-----
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕίσοδοςΔεδομένων(Arithmos)
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
  ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: Arithmos
ΑΡΧΗ
  ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
    ΓΡΑΨΕ 'Δώσε θετική τιμή:'
    ΔΙΑΒΑΣΕ Arithmos
    ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ (Arithmos > 0)
ΤΕΛΟΣ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
!-----
ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΕμβαδόΚύκλου(R) : ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΘΕΡΕΣ
  Π = 3.14
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
  ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: R
ΑΡΧΗ
  ΕμβαδόΚύκλου <-- Π*R^2
ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ
!-----
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Εκτύπωση(x)
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
  ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: x
ΑΡΧΗ
  ΓΡΑΨΕ 'Το εμβαδό του κύκλου είναι: ', x
ΤΕΛΟΣ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

```