Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Tortuga — Formes

P33134_ca

Feu un programa que llegeixi la descripció d'una forma i la pinti.

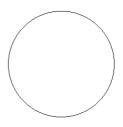
Les formes possibles són cercles, quadrats i rectangles. L'entrada comença per una paraula que descriu la forma: cercle, quadrat o rectangle. Els cercles tenen associat un enter que representa el seu radi. Els quadrats tenen associat un enter que representa la mida del seu costat. Els rectangles tenen associats dos enters que representen la seva amplada i la seva alçada. Totes les formes comencen en l'orígen de la tortuga. Seguiu el format dels exemples.

Només podeu utilitzar les comandes circle, forward, right, left, done del mòdul turtle. Per llegir la paraula de la forma useu read(str). Per llegir un enter useu read(int). Recordeu acabar el dibuix amb done().

Exemple d'entrada 1

cercle 100

Exemple de sortida 1



 (501×501)

Exemple d'entrada 2

cercle 25

Exemple de sortida 2

Exemple d'entrada 3 quadrat 100	Exemple de sortida 3
	(F01 × F01)
Exemple d'entrada 4	(501×501) Exemple de sortida 4
rectangle 200 10	
	(501×501)
Exemple d'entrada 5	Exemple de sortida 5
quadrat	
29	

Informació del problema

Autor : Jordi Petit Generació : 2024-09-20 08:35:53

© *Jutge.org*, 2006–2024. https://jutge.org