Cercle en mode blocs en python

http://mathematiques-medias.discipline.ac-lille.fr/PyBlock/

Programme =

mon_programme.pyb.zip



Python en mode blocs

```
Réinitialiser la feuille
Mettre duree v à l'une valeur entière v entrée par l'utilisateur,
                     en réponse à la phrase : Entrez une valeur :
           [46] Je suis la tortue Bonjour!
afficher
Lever le crayon
Choisir la couleur verte v
Mettre l'épaisseur à
Poser le crayon
répéter (tant que v
                       duree ▼ ≠ ▼ 0
faire
       Avancer de l
       Tourner dans le sens horaire 🔼 de
                                                   degrés
       Avancer de
       Mettre duree ▼ à duree ▼ - ▼ 1
```

Python en mode texte

exemple001.py

```
import turtle

""

0

turtle.reset()
duree = int(input(" Entrez une valeur :"))
print("Je suis la tortue Bonjour !")
turtle.up()
turtle.color("green")
turtle.width(5)
turtle.down()
while duree != 0:
   turtle.forward(10)
   turtle.right(10)
```

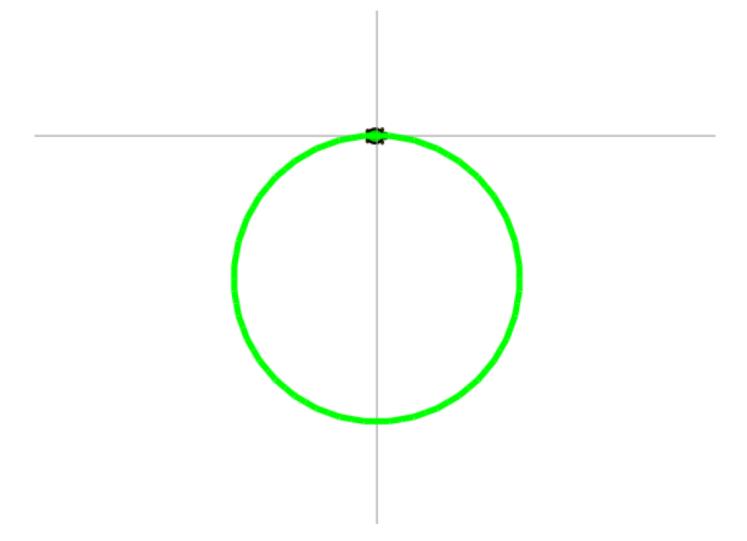
```
turtle.forward(10)
duree = duree - 1

0 == 0

0 == 0
```

Resultat

Question: "Quelle valeur de la durée faut-il indiquer pour que la "tortue" face un tour complet ?" Indice : durée = racine carre de 1296



From:

https://www.fablab37110.chanterie37.fr/ - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:preparation:python:blocs

Last update: 2025/02/28 08:16

