Tortue (Scratch avec Python)

from turtle import *

- forward(longueur) avance d'un certain nombre de pas
- backward(longueur) recule
- right(angle) tourne vers la droite (sans avancer) selon un angle donné en degrés
- left(angle) tourne vers la gauche
- setheading(direction) s'oriente dans une direction (0 = droite, 90 = haut, -90 = bas, 180 = gauche)
- goto (x,y) se déplace jusqu'au point (x,y)
- setx(newx) change la valeur de l'abscisse
- sety (newy) change la valeur de l'ordonnée
- down() abaisse le stylo
- up() relève le stylo
- width(epaisseur) change l'épaisseur du trait
- color(couleur) change la couleur: "red", "green", "blue", "orange", "purple",...
- position() renvoie la position (x, y) de la tortue
- heading() renvoie la direction angle vers laquelle pointe la tortue
- towards (x,y) renvoie l'angle entre l'horizontale et le segment commençant à la tortue et finissant au point (x,y)
- exitonclick() termine le programme dès que l'on clique

Les coordonnées de l'écran par défaut vont de -475 à +475 pour les x et de -400 à +400 pour les y; (0,0) est au centre de l'écran.

