Sandbox | CMU CS Academy

```
1 Label("Exemple d'une balle qui bondit", 200, 20, size=20)
2 ball = Circle(200, 200, 20, fill = 'blue')
   vx = 5
 5 \text{ vy} = 3
 6
7
   def onKeyPress(key):
 8
         # cliquer sur SPACE pour arrêter le jeu
9
        if key == 'space':
10
             app.stop()
             Label("fin", 200, 380, size = 10)
11
12
13 def onStep(): # équivalent de update() dans Pygame Zero
14
        global vx, vy
15
        ball.centerX += vx
16
17
        ball.centerY += vy
18
        if ball.centerX > 400 or ball.centerX < 0:</pre>
19
20
             vx = -vx
21
        if ball.centerY > 400 or ball.centerY < 0:</pre>
22
             vy = -vy
```