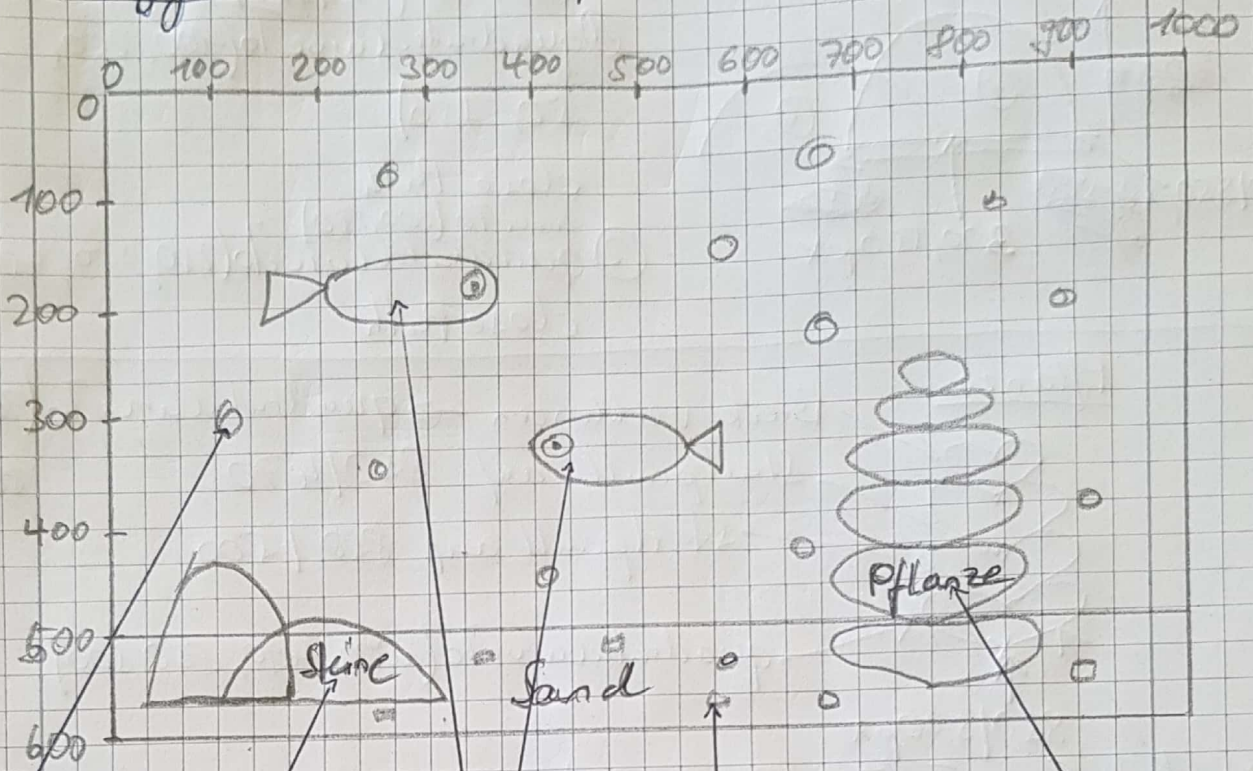


Aufgabe 10-Konzept



↳ Bubbles
draw.arc

↳ draw.quadraticCurveTo
draw.closePath

2 Fische = 2 Funktionen

↳ draw.ellipse → Body
draw.arc → Auge
draw.arc → Pupille
draw.lineTo → Schwanzflosse

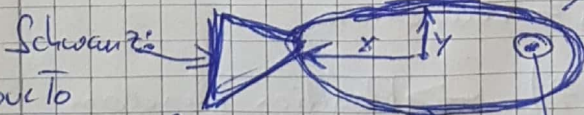
↳ draw.quadraticCurveTo
2x



Öffn. und aufeinander-
setzen. kleiner werden

Gravel
draw.arc

Fisch



- moveTo
- x-40, -y+2
- lineTo(-x-60, -y+22)
- lineTo(-x-66, -y+10)
- closePath

ellipse:
position x, -y

↳ random
radius x=20px

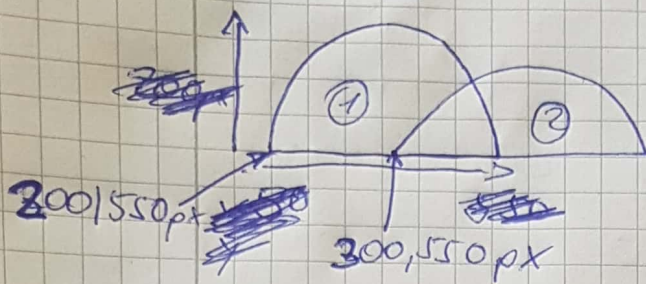
y=40px

arc:
position: x+20px
-y-2px

radius: 5

für Pupille gleich: radius aber nur 2px

Steine

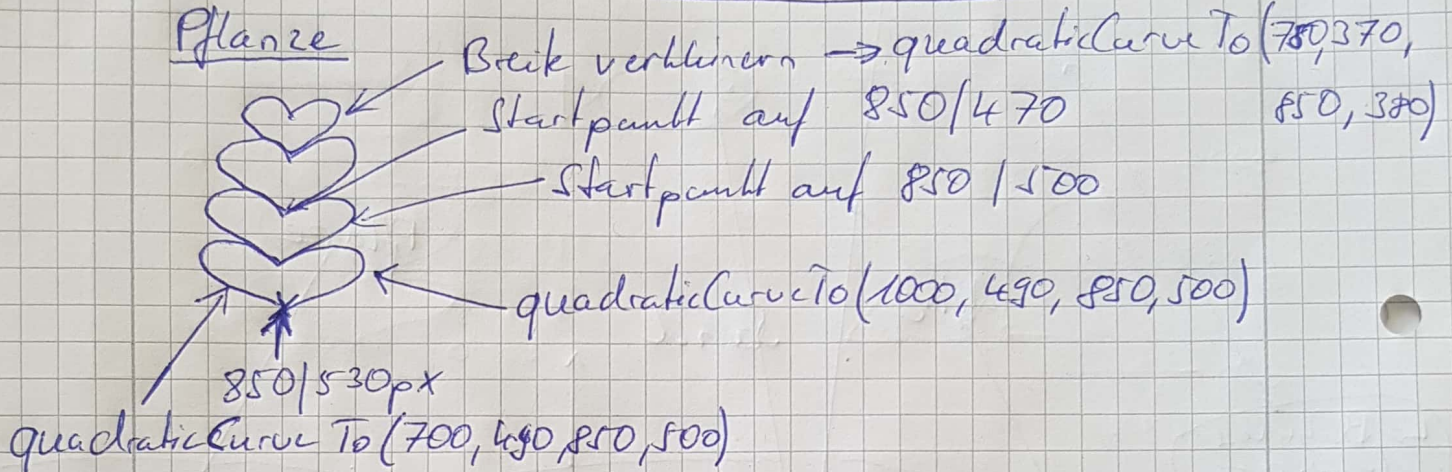


moveTo (300, 550)
 ① quadraticCurveTo(-100, 200, 50, 550)

close Path

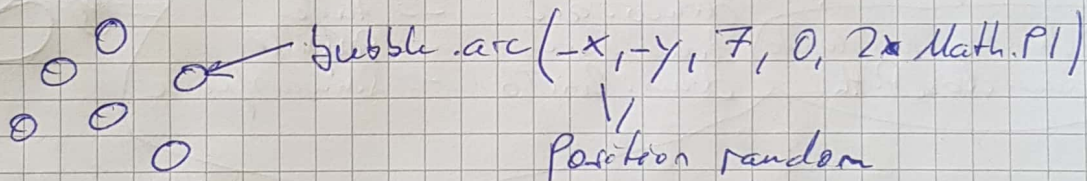
moveTo (200, 550)
 ② quadraticCurveTo(250, 550, 450, 550)
 close Path

Pflanze



Bubbles

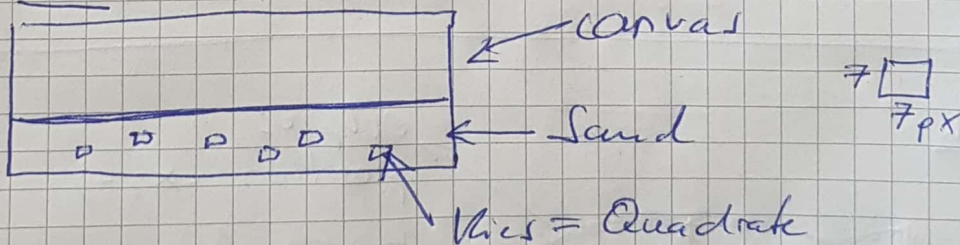
○ radius 7px



Position random

Eventuell noch zusätzlich Bubbles mit kleinerem Radius

Kies



kies.rect(-x, -y, 7, 7) → Position random

↳ Bereich des Sandes durch for Schleife
 mit $y: \text{number} = ((\text{Math.random()} \times 600) + 500)$

AD für Randomposition am Beispiel Bubbles

