

```
//Bolas coloridas com uso do for
function setup() {
  createCanvas(1500, 550);
}
function draw() {
  translate(350,40);
  background(0);
  // linha 1
  fill(150,10,20);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,25,30,30);
  }
  // linha 2
  fill(175,30,40);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,75,30,30);
  }
  // linha 3
  fill(200,50,60);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,125,30,30);
  }
  // linha 4
  fill(225,70,80);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,175,30,30);
  }
  // linha 5
  fill(250,90,100);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,225,30,30);
  }
  // linha 6
  fill(275,100,120);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,275,30,30);
  }
  // linha 7
  fill(300,120,140);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,325,30,30);
  }
  // linha 8
  fill(325,140,160);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,375,30,30);
  }
  // linha 9
  fill(375,160,180);
  for (let x = 25; x < 476; x += 50) {
    ellipse(x,425,30,30);
  }
}
```