# **Piet Mondrian:Version 1**

function setup() {

createCanvas(400, 400);

}

function draw() {

background(240);

noStroke();

strokeCap(SQUARE);

// blue square

fill(0, 0, 255);

rect(200, 250, 120, 400);

// red square

fill(255, 0, 0);

rect(0, 0, 200, 100);

// yellow square

fill(255, 255, 0);

rect(0, 250, 40, 400);

stroke(0);

strokeWeight(10);

line(200, 0, 200, 400);

line(0, 100, 400, 100);

line(0, 250, 400, 250);

line(40, 400, 40, 250);

line(320, 250, 320, 400);

}

# 

# **Piet Mondrian:Version 2**

function setup() {

createCanvas(400, 400);

}

function draw() {

background(240);

noStroke();

strokeCap(SQUARE);

// blue square

fill(0, 0, 255);

rect(300, 120, 200, 120);

// red square

fill(255, 0, 0);

rect(0, 0, 300, 120);

stroke(0);

strokeWeight(10);

line(300, 0, 300, 400);

line(0, 120,400, 120);

line(300, 240, 400, 240);

line(0, 396, 300, 396);

}