//clock.pde

//Source code is CC

よくわからなかったが、授業で見ていたサイトをみて参考にした

void setup(){

size(720,640);

background(0);

smooth();

}//自分で考えた

void draw(){

fill(random(256));

textSize(random(13,40));

textAlign(CENTER);

text(int(random(10)),random(width),random(height));//ネットから引用し数字を変えた

fill(255);

strokeWeight(5);

translate(width/2,height/2);

ellipse(0,0,400,400);//rinnkaku・//自分で考えた

strokeWeight(1);

float seconds = 360/60 \* second();

pushMatrix();

rotate(radians(seconds));

stroke(255,0,0);

line(0,0,0,-175);

popMatrix();//byousin//ネットから引用

stroke(0);

strokeWeight(3);

float minutes=360/60 \* minute();

pushMatrix();

rotate(radians(minutes));

line(0,0,0,-165);

popMatrix();//hunnsinn//ネットから引用

strokeWeight(6);

float hours=360/12 \* hour();

pushMatrix();

rotate(radians(hours));

line(0,0,0,-100);

popMatrix();//hutoiyatu//ネットから引用

fill(0,0,255);

textSize(30);

text(12,0,-170);//自分で考えた

fill(0,0,255);

textSize(30);

text(3,170,10);//自分で考えた

fill(0,0,255);

textSize(30);

text(6,0,190);//自分で考えた

fill(0,0,255);

textSize(30);

text(9,-170,10);//自分で考えた

}