1. Overflow, int = 4 \* 10^9

Only one L can promote type.

int x = (72\* 100 \* 100 \* 100000\*100);

println(x);

long y = (72L\* 100L \* 100L \* 100000L\*100L);

println(y);

1. Loops

int i = 0;

while (i < 10)

{ print (i, " "); i++;}

println("");

for (int j = 0; j < 10; j++)

{ print(j, " "); }

1. Line

line (0 ,x , width, x);

1. 1 divide n， 7 float

sum1 =sum1 + (double)(1.0)/(i\*i);

1. Float .xxxx

println(String.format("%.4f", sum2));

background(0); black

1. Draw

ellipse(x,y,100,100);

fill(255) ;

rect(row,col,100,100) ;

if (mouseButton == LEFT)

{

a = (mouseX/100)\*100;

b = (mouseY/100)\*100;

}

1. Outline

Stroke(0,255,0);

strokeWeight(5);

么诶看懂的：

final float dx = 2\*PI / width;

for (float x = 0; x < 2\*PI; x += dx) {

float xs = x / (2\*PI) \* (width-1);

float ys = height/2 + height/2\*sin(x);

1. 图形中心点。

translate(width/2,height/2);

scal(x,x)比例

1. 里层外层  
   pushMatrix()
2. 多边形

beginShape();

vertex(0,0,0);

vertex(500,0,0);

vertex(0,500,0);

endShape();

1. 6.67e-11

Means 6.67乘10的11次方。

1. 因为静态方法的调用不是通过实例对象进行的，所以在静态方法中没有this指针，不能访问所属类的非静态变量和方法，只能访问方法体内的局部变量、自己的参数和静态变量
2. final double G意思是这个G不变。
3. recursion 递归

factorial 阶乘

1. 继承

Protected String color;

子能继承color;

另一种方式：

Private String color;

Public String getcolor(){return color;}

在子类里面

toString函数： return getcolor() 可以得

1. List<Integer> adj = new ArrayList<Integer>();

ls.add(i)； 数组里面加东西

表示了List里面放的对象是什么类型的，这样写就表示了，你List里面放的必须是Integer类型的

for(Integer x1 : ls) {

System.out.println(x1);}

把ls数组里面的数遍历一遍。

1. 写入文件夹

public class AddressBook implements Serializable, Cloneable

ObjectOutputStream oos = new ObjectOutputStream(new FileOutputStream("addrbook.ser"));  
oos.writeObject(p);  
oos.close();

1. 动态字符串

StringBuffer append();

1. 报错方法
2. **catch**(FileNotFoundException e){  
    e.printStackTrace();  
   }  
   **catch**(IOException e){  
    System.***out***.println(e.getMessage());
3. git init初始化

git add . 把当前的文件全部加进去

git commit –m “”

git remote add origin (SSH的代码)

git push –u origin master

再次弄的话：

git add .

git commit –m “nothing”

克隆

Git clone +http的代码。