**import** java.util.Scanner;

**import** java.util.Random;

**public** **class** hello {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

System.***out***.println(1);

System.***out***.println("Hello World");

System.***out***.println("\n"+2);///////////////////////////////////////////////////////

System.***out***.print("Hello World ");//不换行

System.***out***.println("Hello World");//换行

System.***out***.println("\n"+3);//////////////////////////////////////////////////////

System.***out***.println("Hello World "+"ABC"+"\n"+"DEF");

// +号用于拼接字符串

// \n用于换行

System.***out***.println("\n"+4);///////////////////////////////////////////////////////

//字符串的拼接

//开头有字符串时，才会将加号识别为字符串拼接的重载

System.***out***.println((123+55)+46+" ABC");

System.***out***.println(123+(55+46)+" ABC");

System.***out***.println(123+55+46+" ABC");

System.***out***.println();/////////////////////////////////////////////

//括号的运算遵循符号优先级

System.***out***.println("123+55="+(123+55)+46+" ABC");

System.***out***.println("123+55="+123+(55+46)+" ABC");

System.***out***.println("123+55="+123+55+46+" ABC");

//减法未被重载到字符串操作中

System.***out***.println();///////////////////////////////////////////

System.***out***.println("123+55="+(123-55)+46+" ABC");

System.***out***.println("123+55="+123+(55-46)+" ABC");

System.***out***.println("123+55="+123+55+46+" ABC");

System.***out***.println("\n"+5);///////////////////////////////////////////////////////

System.***out***.println("请输入x和y");

//从键盘中读入数字 文件头部包含

Scanner stdIn =**new** Scanner(System.***in***);//创建输入缓冲的对象并以系统输入初始化

**int** x =stdIn.nextInt(); //通过对象调用输入整型数的函数为x和y赋值

**int** y =stdIn.nextInt();

System.***out***.println("x的值为\t"+x+"\ny的值为\t"+y+"\nx+y的值为\t"+(x+y)+"\nx-y的值为\t"+(x-y));

System.***out***.println("\n"+6);///////////////////////////////////////////////////////

System.***out***.println("请输入R");

**final** **int** PI=3;

**int** R=stdIn.nextInt();

System.***out***.println("PI的值为\t"+PI+"\nR的值为\t"+R+"\n面积为\t"+(PI\*R\*R)+"\n周长为\t"+(2\*PI\*R));

System.***out***.println("\n"+7);///////////////////////////////////////////////////////

Random rand=**new** Random();

**int** a=rand.nextInt();//随机生成一个

}

}