1.创建一个能够存储六个int类型的变量的数组arrayOne

int[] arrayOne = new int[6];

int[] arrayOne = new int[]{6,6,6,6,6,6};

int[][] arr =new int[4][];

2.打印一个四行五列的矩阵

每一个元素都是一个0-10的随机数(Math.random())

int[][] arr=new int[4][5];

for(int i=0;i<4;i++){

for(int j=0;j<5;j++)

arr[i][j] = (int)(Math.random()\*11);

System.out.println(arr[i]);

}

3.数组是一个对象吗？

是

4.设计一个程序当你输入一个数时可以计算各个位上的数字总和。

int num = 321;

int g=num%10;

int s=(num/10)%10;

int b=num/100;

int sum=g+s+b;

5.请设计程序：

有一个长度为9的int数组，默认值都是6。

用户如果输入一个5.那么第五个元素的值就是5；

用户如果输入一个3.那么第三个元素的值就是3；

import java.util.Arrays;

int[] arr=new int[9];

Arrays.fill(arr,6);

for(int i=0;i<arr.length;i++){

if(i+1==num)

arr[i]=num;

System.out.print(arr[i]);

}

6.请设计程序：请将一个班的学生成绩的平均值求出，并求出低于平均值的学生姓名

1-tom-79

2-jack-87

3-lily-90

4-Bob-88

5-alex-90

public class Student{

private int id;

private String name;

private String score;

public void getName(){

return name;

}

public void setName(String name){

this.name=name;

}

public void getScore(){

return Score;

}

public void setScore(int Score){

this.score=score;

}

public Student(int id,String name,int score){

this.id=id;

this.name=name;

this.score=score;

}

public static void main(){

Student s1=new Student(1,"tom",79);

Student s1=new Student(2,"jack",87);

Student s1=new Student(3,"lily",90);

Student s1=new Student(4,"Bob",88);

Student s1=new Student(5,"alex",90);

Student[] s=new Student[]{s1,s2,s3,s4,s5,s6};

int sum=0;

for(int i=0;i<s.length;i++){

sum += s[i].getScore();

}

int avg=sum/s.length;

System.out.println(avg);

for(int i=0;i<s.length;i++){

if(s[i].getScore()<avg){

System.out.println(s[i].getName());

}

}

}

}