《第一题》解题报告

# 一、题目描述

* 1.编写程序获取一个正随机三位整数9将其以如下形式输出：所获取随机数为：\*\*\*
* 它的百位数字为：\*
* 它的十位数字为：\*
* 它的个位数字为：\*

# 二、解题报告

（1）.使用Random获取一个随机数，将其固定为三位数；

（2）.通过算法分别获取这个任意三位数的个位，十位，百位数字；

（3）.使用System.out.println输出结果。

# 三、代码文档

package foure;  
  
import java.util.Random;  
  
public class homeworka {  
 public static void main(String[] args) {package foure;  
  
import java.util.Random;  
  
public class homeworka {  
 public static void main(String[] args) {  
 Random sc=new Random();  
 int number=sc.nextInt(900)+100;  
 int a,b,c;  
 a=number%10;  
 b=number/10%10;  
 c=number/10/10%100;  
 System.*out*.println("所获取的随机数为："+number);  
 System.*out*.println("它的百位数为："+c);  
 System.*out*.println("它的十位数为："+b);  
 System.*out*.println("它的个位数为："+a);  
 }  
}

四．测试用例

所获取的随机数为：488

它的百位数为：4

它的十位数为：8

它的个位数为：8

进程已结束,退出代码0