



Java程序设计期末复习题

| | | | |
|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 单选题 16 | A 填空题 13 | 程序填空题 3 | </> 编程题 1 |
|-----------|----------|---------|-----------|

5-1 题目要求:

- 1.使用this调用已有的**有参构造函数**，width与length分别为5和6。
- 2.为Rectangle类覆盖 **toString**。按照 **width=实际宽度值,length=实际长度值** 的格式输出

作者: 郑如滨
单位: 集美大学
时间限制: 400 ms
内存限制: 64 MB
[题目详情](#)

```
public Rectangle(){
    this(5,6);
}
public Rectangle(int width, int length) {
    this.width = width;
    this.length = length;
}
public String toString()
{
    return "width="+width+",length="+length;
}
```

5-2 该程序功能是遍历数组，输出一维数组的所有元素，

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        int[] a={10,3,1,3,53,23,232,90,21,33};
        for(int t:a)
        {
            System.out.print(t+" ");
        }
    }
}
```

作者: 黎浩宏
单位: 浙江工贸职业技术学院
时间限制: 400 ms
内存限制: 64 MB
[题目详情](#)

输出样例:

10 3 1 3 53 23 232 90 21 33

5-3 下列程序使用泛型机制创建一个数组列表对象，并向其添加三个元素，利用迭代器遍历该数组列表，请把程序补充完整。

```
import java.util.*;
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        List<String> al=new ArrayList<String>();
        al.add("red");
        al.add("yellow");
        al.add("blue");

        ListIterator<String> listIter=al.listIterator();
        while(listIter.hasNext())
        {
            System.out.print(listIter.next()+" ");
        }
    }
}
```

作者: 信息学院
单位: 浙江大学
时间限制: 400 ms
内存限制: 64 MB
[题目详情](#)

