

## 牛客网-华为机试练习题 14

### 题目描述

给定n个字符串，请对n个字符串按照字典序排列。

### 输入描述:

输入第一行为一个正整数n( $1 \leq n \leq 1000$ )，下面n行为n个字符串(字符串长度 $\leq 100$ )，字符串中只含有大小写字母。

### 输出描述:

数据输出n行，输出结果为按照字典序排列的字符串。

示例1

输入

```
9
cap
to
cat
card
two
too
up
boat
boot
```

输出

```
boat
boot
cap
card
cat
to
too
two
up
```

### 解决代码:

```
import java.util.Arrays;
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int num = sc.nextInt();
        String [] ss = new String[num];
        for (int i = 0; i < num; i++) {
            ss[i]=sc.next();
        }
        Arrays.sort(ss);
        for (int i = 0; i < ss.length; i++) {
            System.out.println(ss[i]);
        }
    }
}
```

```
    }  
  }  
}
```

## 总结:

- 排序可以直接用Arrays.sort方法
- 导入Arrays方法, java.util.Arrays
- 需要注意sc.next和sc.nextLine()的区别;