

## 题 1: 10 分: bbbbaaaa

```
6. public class Main {  
    private static void change(String s, StringBuffer sb) {  
        s = "aaaa";  
        sb.setLength(0);  
        sb.append("aaaa");  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        String s = "bbbb";  
        StringBuffer sb = new StringBuffer("bbbb");  
        change(s, sb);  
        System.out.print(s+sb);  
    }  
}
```

## 题 2: 10 分: AB, B

四. 程序题 (共 25 分, 第 1 题 5 分, 第 2、3 题每题 10 分)

1. 请写出下面这段程序的运行结果

```
public class Test{  
    public static void main(String[] args){  
        StringBuffer a=new StringBuffer("A");  
        StringBuffer b=new StringBuffer("B");  
        operate(a,b);  
        System.out.println(a+","+b);  
    }  
    public static void operate(StringBuffer x, StringBuffer y){  
        x.append(y);  
        y=x;  
    }  
}
```

输出结果:

### 题 3：运行结果（10 分）

```
public static void main(String[] args) {  
    double a = 2.0;  
    double b = 2.0;  
    Double c = 2.0;  
    Double d = 2.0;  
    System.out.println(a == b);  
    System.out.println(c == d);  
    System.out.println(a == d);  
}
```

### 题 4：运行结果（10 分）

```
public static void main(String[] args) {  
    int i = 0;  
    change(i);  
    i = i++;  
    System.out.println("i = " + i);  
}  
public static void change(int i){  
    i++;  
}
```

### 题 5：15 分

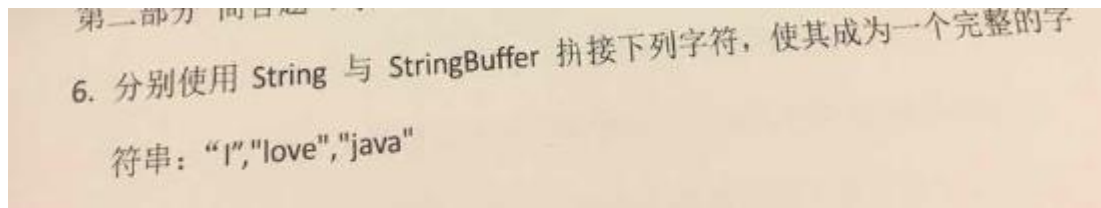
2、String、StringBuffer与StringBuilder之间区别？别简述各自的执行效率？

String 对象不可变，StringBuffer 和 StringBuilder 可变。

StringBuffer（老）和 StringBuilder（新 JDK1.5）的区别，StringBuffer 是线程安全的，StringBuilder 是线程不安全。

StringBuilder < StringBuffer < String

## 题 6：代码题（15 分）



## 题 7：代码题（15 分）

有一个字符串 `String abc = “342567891”`，请写程序将字符串 `abc` 进行升序，即打印结果为“123456789”，可以使用 JDK API 中的现有的功能方法。

## 题 8：代码题（15 分）

请编写代码使用把一个字符串反转，例如：`hello1234`，反转后：`4321olleh`。