

Java常用工具测试

每题4分 · 共25题 · 满分100

12345678910111213141516171819202122232425

已作答 25/25

答错 答对 未答

56分

您的成绩

重新考试

给出如下语句：下面哪两个选项的代码放到第三行，能得到输出结果4247？（选择两项）

```
1. public class TestString {
2.     public static void main(String[] args) {
3.         // 在此处插入代码
4.         System.out.println(s);
5.     }
6. }
```

正确答案：B, E 你的答案：B, D

参考解析：
本题考查StringBuilder常用方法的使用，选项B、E正确。
B选项，首先delete(0,3)得到字符串456789，然后replace(1,3,"24")，将index值在1到3的内容56用24替换，得到字符串424789，最后删除index值4到6之间的字符89，最后得到4247。
E选项，删除0到3之间的字符串得到456789，在删除1，3之间的字符串，得到4789，然后删除2，5之间的字符串，得到47，最后在index值为1的字符串后面插入24，得到4247。
A选项错误，字符串运算不能用减号-运算符，会发生编译错误。
C选项错误，s.substring(3,6).delete(1,3).insert(1,"24");在这条语句中，s.substring(3,6)的结果是String类型，而delete()是StringBuilder的方法，故此处不能调用delete()方法，会发生编译错误。同理，D选项也是错误的。

A String s = "123456789";
s = (s-"123").replace(1,3,"24") - "89";

B StringBuilder s = new StringBuilder ("123456789");
s.delete(0,3).replace(1,3,"24").delete(4,6);

C StringBuilder s = new StringBuilder ("123456789");
s.substring(3,6).delete(1,3).insert(1, "24");

D StringBuilder s = new StringBuilder ("123456789");
s.substring(3,6).delete(1,2).insert(1, "24");

E StringBuilder s = new StringBuilder("123456789");
s.delete(0,3).delete(1,3).delete(2,5).insert(1, "24");