



1. 单选题

给出如下语句:下面哪个代码块, 插入到第3行, 可以得到输出结果 "123abc 123abc"? (选择一项)

- 1. `StringBuilder sb1 = new StringBuilder("123");`
- 2. `String s1 = "123";`
- 3. `// insert code here`
- 4. `System.out.println(sb1 + " " + s1);`

✔ 您答对了

正确答案: E    你的答案: E

参考解析:  
本题考查StringBuilder常用方法的使用,  
E选项正确, 执行sb1.append("abc");, sb1变为123abc。执行 s1 = s1.concat("abc") 变为123abc。String类型没有append方法, 故A、C选项错误。  
D选项中: sb1.concat("abc"); : sb1是StringBuilder对象, StringBuilder对象没有concat方法, 故D选择错误,  
B选项中: s1.concat("abc"); : s1调用concat()方法后, 没有把新生成的字符串赋值给s1, 只是生成了一个新的字符串而已, 所以, s1的值并不会发生变化。故B选项错误。  
F选项, s1 = s1 + s1.concat("abc"); 执行完s1.concat("abc")后的值为"123abc", 后面的s1进行字符串连接, 变成123123abc, 因此最后s1的值就为123123abc, 故F选项是错误的。

A sb1.append("abc");  
s1.append("abc");

B sb1.append("abc");  
s1.concat("abc");

C sb1.concat("abc");  
s1.append("abc");

D sb1.concat("abc");  
s1.concat("abc");

E sb1.append("abc");  
s1 = s1.concat("abc");

F sb1.append("abc");  
s1 = s1 + s1.concat("abc");