

模拟试题:SCJP035经典104题分析笔记(三) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022__E6_A8_A1_E6_8B_9F_E8_AF_95_E9_c67_255783.htm a. i=6 j=5 b. i=5 j=5 c. i=6 j=4 d. i=5 j=6 e. i=6 j=6

题意: 执行结束后, i和j的值分别是什么? 分析: 说实话, 我开始以为这题还有点复杂, 是考x和x的区别以及continue语句的作用, 可是经过分析发现其实知不知道以上两个知识点对答案并没有影响, 简单的计算一下就ok了, i和j的值经过循环依次为: 2、9; 3、8; 4、7; 5、6。

此时i=5, j=6。答案为d注意: 还是要注意一下x和x的区别, x表达式的值为x原值, x表达式的值为x经1计算后的值。但经过x或x后x本身的值都比原值增加了1。例如

: int a=1, b=1. int c=a. int d= b.最后a为2, b为2, c为1, d为2。还有就是continue用于循环块内表示本次循环结束(注意不是循环结束!)下次循环开始, 它后面的语句就不执行了。

示例: w08.java 9. 1) public class x{ 2) public object m(){ 3) object o=new float(3.14f). 4) object[] oa=new object[1]. 5) oa[0]=o. 6) o=null. 7) oa[0]=null. system.out.println(oa[0]). 9) } 10) } which line is the earliest point the object a referred is definitely eligible to be garbage collectioned? a.after line 4 b.after line 5 c.after line 6 d.after line 7 e.after line 9(that is, as the method returns)

题意: (此题有拼写错误大概意思是) 哪一行是引用对象明确的允许被垃圾收集机收集的最早的位置 分析: 一个对象成为垃圾有两种情况, 一是失去引用; 一是离开了作用域。解答: 程序在第3行new了一个值为3.14的float对象, 并用object引用类型o指向它。第4行声明一个大小为1的object类型的数组oa, 第5行将o

的引用传递给oa的第一个成员oa[0]。注意此时有两个引用o和oa[0]指向实际值为3.14的float对象。第6行让o为空，既o失去对象的引用，也就是float对象失去一个引用o。此时float对象还有一个引用oa[0]，用oa[0]依然可以访问。第7行，oa[0]置空，此时float对象已经没有引用指向它，既变为垃圾，可以被收集。所以答案是d。注意：注意对象和对象的引用的区别。示例：无 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com