1．若已定义 byte[ ] x= {11,22,33,-66} ;

其中0≤k≤3，则对x数组元素错误的引用是( C )。

A) x[5-3] B) x[k] C) x[k+1] D) x[0]

2、数组x定义如下  
 int x[ ][ ]=new int[3][2]   
 则 x.length 的值为\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_，  
 x[0].length 的值为\_\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_。

3、public class Test {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x;  
 int a[] = { 0, 0, 0, 0, 0, 0 };  
 calculate(a, a[5]);  
 System.out.println("the value of a[0] is " + a[0]);  
 System.out.println("the value is a[5] is " + a[5]);  
 }  
 static int calculate(int x[], int y) {  
 for (int i = 1; i < x.length; i++)  
 if (y < x.length)  
 x[i] = x[i - 1] + 1;  
 return x[0];  
 }  
}  
程序的输出结果为：the value of a[0] is 0

the value is a[5] is 5  
4. 下面的哪些程序片断可能导致错误。 [ BD ]

A.

String s = "Gone with the wind";

String t = " good ";

String k = s + t;

B.

String s = "Gone with the wind";

String t;

t = s[3] + "one";

C.

String s = "Gone with the wind";

String standard = s.toUpperCase();

D.

String s = "home directory";

String t = s - "directory";

5. 给出下面的代码

String s= "hello";

String t = "hello";

char c[] = {'h','e','l','l','o'};

下列选项里，哪些返回false？ [ B ] // 需要注意：equals()是判断值相等，“== ”是判断对象相等（值和地址都一样），这里C正确是因为s和t都指向内存空间的同一个常量hello，如不是这种情况，就不相等。。

A. s.equals(t);

B. t.equals(c);

C. s==t;

D. t.equals(new String("hello"));

6、下列代码段的输出结果是（ D ）

public class StringTest {

public static void main(String [ ] args) {

String s1 = new String(“hi”);

String s2 = new String(“hi”);

String s3 = s1;

System.out.print(s1 == s2);

System.out.print(‘, ’);

System.out.print(s1 == s3);

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. true, false | B. false, false | C. true, true | **D. false, true** |

7. 应用程序的main方法中有以下语句，则输出的结果是 ( A )。

String s1="0.5",s2="12";

double x=Double.parseDouble(s1);

int y=Integer.parseInt(s2);

System.out.println(x+y);

A) 12.5 B) 120.5 C) 12 D) “12.5”

8.下列程序段执行后的结果是( A )。

String s=new String("abcdefg");

for(int i=0;i<s.length();i+=2){

System.out.print(s.charAt(i));

}

A) aceg B) ACEG C) abcdefg D) abcd

9．应用程序的main方法中有以下语句，则输出的结果是 ( A )。

int b[][]={{1, 2, 3}, {4,5}, {6,7}};

int sum=0;

for(int i=0;i<b.length;i++) {

for(int j=0;j<b[i].length;j++) {

sum+=b[i][j];

}

}

System.out.println("sum="+sum);

A) 28 B)6 C) 9 D) 13

10.下面的程序段执行后输出的结果是( A )。

StringBuffer buf=new StringBuffer("Beijing2008");

buf.insert(7,"@");

System.out.println(buf.toString());

A) Beijing@2008 B) @Beijing2008 C) Beijing2008@ D) Beijing#2008

11.下面是在命令行运行Java应用程序A，怎样才能在main(String args[])方法中访问单词"first" ( B )?

java A the first snow , the first snow came.

A)args[0] B)args[1] C)args[2] D)args[5]

12.下面是一个Java Application 的主类的定义，其功能是输出所有命令行参数。

import java.io.\*;

public class MyClass {

public static void main(String args[ ]) {

if( args.length !=\_0\_\_)

for(int i=0; i < args.length; i++)

System.out.println("i="+ args[i] );

else System.out.println(没有命令行参数);

}

}

13、下列程序的输入结果是（ B ）。

StringBuffer buf1=new StringBuffer(20);

buf1.append("student");

System.out.println(buf1.length() + ","+ buf1.capacity());

A．20,20 B．7,20 C．0,20 D．0,0

14、 import java.io.\*;

public class Test

{ public static void main(String args[])

{ String s1 =new String( "I love you!");

String s2 = s1.replaceAll("love","hate");

System.out.println(s1);

System.out.println(s2);

}

}

I love you!

I hate you!