

## 六、数组的使用

1) 输入如下命令运行 Java 应用程序。

```
java MyTest "1 2 3"
```

则命令行参数数组 `args` 中得到的值哪个正确？

A. `args[0] = "MyTest 1 2 3"`

B. `args[0] = "1 2 3"`

C. `args[0] = "1"`

D. `args[1] = "1 2 3"`

2) 在注释//Start For loop 处要插入哪段代码可实现根据变量 `i` 的值定位数组 `ia[]` 的元素？

```
public class Lin{  
  
    public void amethod(){  
  
        int ia[] = new int[4];  
  
        //Start For loop  
  
        {  
  
            ia[i]=i;  
  
            System.out.println(ia[i]);  
  
        }  
  
    }  
}
```

A. `for (int i=0; i < ia.length() -1; i++)`

B. `for (int i=0; i < ia.length(); i++)`

C. `for (int i=1; i < 4; i++)`

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

3) 以下代码的调试结果?

```
public class Q {  
  
    public static void main(String argv[]) {  
  
        int anar[]= new int[5];  
  
        System.out.println(anar[0]);  
  
    }  
  
}
```

A. 编译错误: anar 在引用前未初始化。

B. null

C. 0

D. 5

4) 下列创建二维整型数组正确语句是:

A. int a[][] = new int [10,10];

B. int a[10][10] = new int [][];

C. int a[][] = new int [10][10];

D. int []a[] = new int [10][10];

5) 给出下面代码:

```
public class Person{  
  
    static int arr[] = new int[10];  
  
    public static void main(String a[]) {  
  
        System.out.println(arr[1]);  
  
    }  
  
}
```

```
    }  
}
```

以下那个说法正确？

- A. 编译时将产生错误；
- B. 编译时正确，运行时将产生错误；
- C. 输出 0；
- D. 输出 null。

6) 设有如下说明:

```
char[] c = new char[100];
```

则，c[50]的值为？

- A. 50
- B. '\u0000'
- C. " "
- D. 不定
- E. 为 null，直到被赋值。

7) 设有如下程序，其调试结果为：

```
class Q2 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        int[] seeds = { 1,2,3,4,6,8};  
  
        int n= seeds.length;  
  
        for (int i = 0; i < 3; i++)  
  
            for (int k = 0; k< n-1; k++)
```

```
        seeds[k]= seeds[k+1];

    for (int i = 0; i <n-1; i++)

        System.out.print("\t"+seeds[i]);

    }

}
```

A. 输出: 1      2      3      4      6

B. 输出: 4      6      8      8      8

C. 输出: 2      3      4      6      8

D. 输出: 2      3      4      6