# 1.下面的代码输出什么

|  |
| --- |
| **public class** Test {  **public static void** main(String[] args) {  **int** i1 = 10, i2 = 10;  System.***out***.println(**"i1 + i2 = "** + i1 + i2);  System.***out***.println(**"i1 - i2 = "** + i1 - i2);  System.***out***.println(**"i1 \* i2 = "** + i1 \* i2);  System.***out***.println(**"i1 / i2 = "** + i1 / i2);  } } |

答： 1010 编译报错 100 1

**2.编译运行以下程序后，关于输出结果的说明正确的是（ B ）**

|  |
| --- |
| **public class** Test {   **static** Test *t* = **new** Test();  **static**{  System.***out***.println(**"A"**);  }  {  System.***out***.println(**"B"**);  }  **public static void** main(String[] args) {  **new** Test();  } } |

1. ABB
2. BAB
3. AB
4. BBA

**3. 下面程序运行的结果正确的是（ D ）**

|  |
| --- |
| **public** **class** Demo1 {  **public** **static** **void** main(String[] args) {  Integer num1=100;  Integer num2=100;  System.***out***.println(num1==num2);    Integer num3=128;  Integer num4=128;  System.***out***.println(num3==num4);  }  } |

A true true

B false false

C false true

D true false （如果运行时候手动加上缓存正向的范围值扩大，那么是true，true）

4 .下面代码输出什么

|  |
| --- |
| **public class** Test {   **public static void** main(String[] args) {  String str1 = **new** String(**"abc"**);  String str2 = **new** String(**"abc"**);  System.***err***.println(str1.equals(str2));    StringBuffer sb1 = **new** StringBuffer(**"abc"**);  StringBuffer sb2 = **new** StringBuffer(**"abc"**);  System.***err***.println(sb1.equals(sb2));  } } |

答： true false

String是不可变的字符串

**StringBuffer是可变字符串**

**5.下面代码的结果是（ D ）**

|  |
| --- |
| String str = "aa.bb.cc";  str.substring(2, 6);  System.*out*.println(str); |

A．bb.

B. .bb.c

C. .bb.

D. aa.bb.cc

**6 .下面程序运行的结果正确的是（ ）**

|  |
| --- |
| **public** **class** Demo1 {  **public** **static** **void** main(String[] args) {  **int** num=0;  **for**(**int** i=0;i<100;i++) {  num=num++;  }  System.***out***.println("num="+num);  }  } |

1. 100
2. 99
3. 0
4. 1

**7 .给出以下代码，请问该程序的运行结果是（ ）**

|  |
| --- |
| **public class** Test {  **public static void** main(String[] args) {  **boolean** flag = **false**;  **if** (flag = **true**) {  System.***out***.println(**"true"**);  } **else** {  System.***out***.println(**"false"**);  }  } } |

请选择一个正确答案：

A代码编译失败，if语句错误。

B代码编译成功，但在运行期时if语句处抛出异常。

C打印输出true。

D打印输出false。

E无内容输出。

**8. 下面程序运行输出结果是多少**

|  |
| --- |
| **public class** Test {   **public static void** main(String[] args) {  System.out.println(*method*());  }  **public static boolean** method() {  **try** {  **return true**;  } **finally** {  **return false**;  }  } } |

答：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9 .下面程序运行结果i和j分别是多少（ ）**

|  |
| --- |
| **public** **class** Demo1 {  **int** i = getJ();  **int** j = 0;  **public** **int** getJ() {  j = 10;  System.***out***.println(i);  **return** j;  }  **public** **static** **void** main(String[] args) {  Demo1 demo = **new** Demo1();  System.***out***.println(demo.j);  }  } |

A 10 10

B 10 0

C 0 10

D 0 0

# 10.下面的代码输出什么（ ）

|  |
| --- |
| **public class** TestCodeSeg {  **static** {  System.***out***.println(**"1"**);  }  {  System.***out***.println(**"2"**);  }  **public** TestCodeSeg() {  System.***err***.println(**"3"**);  }  **public static void** main(String[] args) {  **new** TestCodeSeg();  } } |

答：

**11. 下面程序运行输出结果是多少**

|  |
| --- |
| **public class** Test1 {    **public static void** main(String[] args) {  Singleton s = Singleton.*getSingleton*();  System.***out***.println(**"counter1 = "** + s.*counter1*);  System.***out***.println(**"counter2 = "** + s.*counter2*);  } } **class** Singleton{   **private static** Singleton *singleton* = **new** Singleton();  **public static int** *counter1*;  **public static int** *counter2* = 0;  **private** Singleton(){  *counter1*++;  *counter2*++;  }  **public static** Singleton getSingleton(){  **return** *singleton*;  } } |

答：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_