

第一学期期末试卷

《JAVA 程序设计》试卷 B

班级_____ 学号_____ 姓名_____

题号	一	二	三	四	总分
分数					

一、填空题（每空 2 分，共 20 分）

- 1、Java 语言中的访问控制符有_____、private、protected 和 default 等。
- 2、设 $x = 2$ ，则表达式 $(x++) / 3$ 的值是_____。
- 3、若 $x = 5$ ， $y = 10$ ，则 $x < y \ \&\& \ x \geq y$ 的逻辑值是_____。
- 4、_____方法是一种仅有方法头，没有具体方法体和操作实现的方法，该方法必须在抽象类之中定义。_____方法是不能被当前类的子类重新定义的方法。
- 5、创建一个名为 MyPackage 的包的语句是_____，该语句应该放在程序的位置为：_____。
- 6、设有数组定义：`int MyIntArray[] = { 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70};` 则执行以下几个语句后的输出结果是_____。

```
int s = 0;
for (int i = 0; i < MyIntArray.length; i++)
    if (i % 2 == 1)
        s += MyIntArray[i];
```

`System.out.println(s);`

- 7、在 Java 程序中，通过类的定义只能实现_____重继承，但通过接口的定义可以实现_____重继承关系。

二、单项选择题（每小题 2 分，共 20 分）

- 1、下面哪个函数是 `public void example(){...}` 的重载函数（ ）。
A、 `public void example1(int m){...}` B、 `public int example(){...}`
C、 `public void example2(){...}` D、 `public int example(int m, float f){...}`
- 2、有如下程序段：

```
if(x>0){System.out.println("Hello.");}
else if(x>-3){System.out.println("Nice to meet you!");}
else {System.out.println("How are you?");}
```

若打印字符串“`How are you?`”，则 x 的取值范围是（ ）。

9、已知如下代码：

```
boolean m = true;
if ( m == false )
System.out.println("False");
else
System.out.println("True");
```

执行结果是 ()

A、 False

B、 True

C、 None

D、 An error will occur when running.

10. 下列代码的输出结果是 ()。

```
class Parent {
void printMe() {
    System.out.println("parent");
} }
class Child extends Parent {
void printMe() {
    System.out.println("child");
}
void printall()
{ super.printMe();
  this.printMe();
  printMe();
} }
public class Test_this {
    public static void main(String args[])
{   Child myC=new Child();
    myC.printall();
} }
```

A、 parent

B、 parent

child

child

child

parent

C、 parent

D、 编译错误

child

三、写出下列程序完成的功能，并解释每句的功能（共 45 分）

```
1、 public class Sum
{ public static void main( String args[ ])
{ double sum = 0.0 ;
```

```

        for ( int i = 1 ; i <= 100 ; i ++ )
            sum += 1.0/(double) i ;
        System.out.println( "sum="+sum );
    }
}
2、 import java.io.*;
public class abc
{ public static void main(String args[])
    { SubClass sb = new SubClass();
      System.out.println(sb.max());
    }
}
class SuperClass
{ int a = 10 , b = 20 ; }
class SubClass extends SuperClass
{ int max() { return ((a>b)?a:b); } }
3、 import java.io.*;
public class abc
{ public static void main(String args[ ])
    { AB s = new AB("Hello!","I love JAVA.");
      System.out.println(s.toString());
    }
}
class AB {
    String s1;
    String s2;
    AB( String str1 , String str2 )
    { s1 = str1; s2 = str2; }
    public String toString()
    { return s1+s2;}
}

```

四、使用 Java 语言编写程序(共 15 分)

1、编写一个字符界面的 Java Application 程序，接受用户输入的 10 个整数，并输出这 10 个整数的最大值和最小值。

第一学期期末试卷

《JAVA 程序设计》试卷 B

班级_____ 学号_____ 姓名_____

题号	一	二	三	四	总分
分数					

一、填空（每空 2 分，共 20 分）

- 1、_____ 2、_____ 3、_____
- 4、_____ 5、_____
- 6、_____ 7、_____

二、选择（共 20 分，每题 2 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

三、写出下列程序完成的功能（每题15分 共45分）

1、

```
public class Sum
{ public static void main( String args[ ])
  { double sum = 0.0 ;
    for (int i = 1 ; i <= 100 ; i ++ )
      sum += 1.0/(double) i ;
    System.out.println( "sum="+sum );
  }
}
```

2、

```
import java.io.*;
public class abc
{ public static void main(String args[])
  { SubClass sb = new SubClass();
    System.out.println(sb.max());
  }
}
class SuperClass
{ int a = 10 , b = 20 ; }
class SubClass extends SuperClass
{ int max() { return ((a>b)?a:b); } }
```

3、

```
import java.io.*;
public class abc
{ public static void main(String args[ ])
  { AB s = new AB("Hello!","I love JAVA.");
    System.out.println(s.toString());
  }
}
class AB {
  String s1;
  String s2;
  AB( String str1 , String str2 )
  { s1 = str1; s2 = str2; }
  public String toString()
  { return s1+s2;}
}
```

四、使用Java语言编写程序（卷面不够写后面）（15分）