java期末考试试题含复习资料

1、如下哪个是Java中有效的关键字。( C、false )

2、下面的代码段执行之后count的值是什么。( D、16 )

int count=1;

for(int i=1;i<=5;i++){

count+ = i; }

System.out.println(count);

3、下列哪一个import命令可以使我们在程序中创建输入/输出流对象。（ C 、 import java.io.\*; ）

4、下列选项中，不属于Java语言特点的一项是。( C、编译执行 )

5、阅读下列代码段，选出该代码段的正确的文件名。( D )

class A{

void methodl(){

System．out．println(”methodl in class A”)： }

}

public class B {

void method2(){

System.out.println(”method 2 in class B”)： }

public static void main(String args[]){

System.out.println(”main()in class B”)： }

}

A、A .java B、A.class C、B.class D、B.java

6、下面哪条语句把方法声明为抽象的公共方法。（ C．public abstract void method(){}

7、编译下面源程序会得到哪些文件。（ D ）

class A1 { }c lass A2{ }

public class B{

p u blic stati c voi d main(String args [ ] ){ } }

A、只有B.class文件 B、只有A1. C lass和A2.class文件

C、有A1.class、A2.Class和B.class文件 D、编译不成功

8 、定义类头时能使用的修饰符是(C、protected )。

A、private B、static C、protected D、abstract

9、为了区分重载多态中同名的不同方法，要求( A、形式参数个数或者类型不同

A、形式参数个数或者类型不同 B、返回值类型不同

C、调用时用类名或对象名做前缀 D、形式参数名称不同

10、float类型数据和double类型数据做加法，得到结果的类型是(C、double类型 )。

11 、如果在编译Java程序时，编译结果报告说找不到要编译的代码，通常的错误不是如下的哪一项?（B、文件名拼写错误）

12、 int类型被包装在如下的哪一个类中?( B、java.1ang.Integer )

1 3 、关于对下列代码段的描述，正确的一项是( C )。

catch(Exception e){

System．Err. println(“An exception was thrown”)；

throw e；

}

A、程序终止 B、编译出错 C、该异常不会被处理 D、该异常会继续被上层处理

14、 下列说法中，错误的一项是( C )。

A、内部类是被定义于另一个类中的类

B、使用内部类实现监听器，在编程时比较容易实现

C、内部类对象可以访问外部类的成员方法和变量，包括私有成员

D、由于内部类定义于另一个类，因此不适用于AWT的事件处理机制

15、 下面选项是StringBuffer的构造方法，哪个选项是错误的( B )

A StringBuffer()

B StringBuffer(int capacity)

C StringBuffer(String str)

D StringBuffer(char[] data)

16、 下面关于变量及其范围的陈述哪是不正确的( A )

A实例变量用关键字static声明

B局部变量在使用前必须被初始化

C实例变量是类的成员变量

D在方法中定义的局部变量在该方法被执行时创建

17. 以下关于继承的叙述正确的是 ( B )。        
 A 、 在Java中类只允许单一继承

B 、 在Java中一个类只能实现一个接口

C 、 在Java中一个类不能同时继承一个类和实现一个接口

D 、 在Java中接口只允许单一继承

18、 下说法中错误的一项是（ A ）。

A、线程一旦创建，则立即自动进行

B、 线 程创建后需要调用start()方法，将线程置于可运行状态

C、调用线程的start()方法后，线程也不一定能立即执行

D、线程处于可运行状态，意味着它可以被调度

19、 包packone的类ClassOne中有如下成员方法：

protected void method\_A(){...}

private void method\_B(){...}

public void method\_C(){...}

void method\_D(){...}

类ClassTwo不属于包packone并且不是ClassOne 的子类，在ClassTwo类中可以调用哪 个 方法( C 、 method\_C

20、 下面哪一个import命令可以为我们提供编写网络应用程序的类 ( ;C、import java.io.\*;

二 、编程题：共 2 小题 (第1题20分，第2题60分)

1、 在提示下 从键盘上输入10个整数，并将其放入一个一维数组中，然后将其前5个元素与后5个元素对换( 20 分)。

public class TextA

{ public void a1()

{

System.out.print("请输入10个数字：");

int a[]=new int[10];

for(int i=0;i<10;i++)

{

InputStreamReader ins=new InputStreamReader(System.in);

BufferedReader inb=new BufferedReader(ins);

s=inb.readLine();

c=Integer.parseInt(s);

a[i]=c;

}

System.out.print("对换前：");

for(int i=0;i<10;i++)

{

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

}

for(int i=0;i<5;i++)

{

int m;

m=a[i];

a[i]=a[9-i];

a[9-i]=m;

}

System.out.print("对换后：");

for(int i=0;i<10;i++)

{

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

}

}

public static void main(String args[])

{

TextA n=new TextA();

n.a1();

}

}

2、(1)编程实现界面如图1所示。( 系别：英语系、水产系 )( 30 分 ，其中组件20分，布局10分 )

图1初始界面

(2)输入图2中所示的学生信息，点击“添加”按钮自动将信息添加到D:\\ info.txt文件。存放格式如图3所示。(15分)

图2添加信息界面

图3 文件info内容

(3)如果输入为空，在添加时给出相应的提示。(5分)

(4)点击“显示”按钮将D:\\ info.txt文件中的信息显示在右侧的文本区，如图4所示。(10分)

图4显示结果界面

(5)实现窗体关闭按钮动作(5分)

package texta;

import javax.swing.\*;

import java.awt.\*;

import java.awt.event.ActionEvent;

import java.awt.event.ActionListener;

//import java.io.BufferedReader;

//import java.io.;

//import java.io.;

import java.io.\*;

public class A2 {

public String sex1;

public String xibie;

public String sums="\n";

JFrame f;

JPanel p1;

JPanel p2;

JPanel p11;

JPanel p12;

JPanel p13;

JPanel p14;

JPanel p15;

JLabel l1;

JLabel l2;

JLabel l3;

JLabel l4;

JTextField t1;

JTextField t2;

JRadioButton r1;

JRadioButton r2;

JComboBox com;

JButton b1;

JButton b2;

JTextArea a;

public A2()

{

f=new JFrame(" 学生信息 ");

f.setSize(400,250);

f.setLayout(new GridLayout(1,2));

p1=new JPanel();

p2=new JPanel();

Container con=f.getContentPane();

con.setLayout(new FlowLayout());

//con.setBackground(Color.yellow);

con.add(p1);

con.add(p2);

a=new JTextArea(10,16);

p2.add(a);

p11=new JPanel();

p12=new JPanel();

p13=new JPanel();

p14=new JPanel();

p15=new JPanel();

l1=new JLabel(" 学号 ");

l2=new JLabel(" 姓名 ");

l3=new JLabel(" 性别 ");

l4=new JLabel(" 系别 ");

t1=new JTextField(10);

t2=new JTextField(10);

r1=new JRadioButton(" 男 ");

r2=new JRadioButton(" 女 ");

ButtonGroup sex=new ButtonGroup();

sex.add(r1);

sex.add(r2);

Object s[]={" 英语系 "," 水产系 "};

com=new JComboBox(s);

b1=new JButton(" 添加 ");

b2=new JButton(" 显示 ");

p11.add(l1);

p11.add(t1);

p12.add(l2);

p12.add(t2);

p13.add(l3);

p13.add(r1);

p13.add(r2);

p14.add(l4);

p14.add(com);

p15.add(b1);

p15.add(b2);

p1.setLayout(new GridLayout(5,1));

p1.add(p11);

p1.add(p12);

p1.add(p13);

p1.add(p14);

p1.add(p15);

p11.setBackground(Color.yellow );

p12.setBackground(Color.yellow );

p13.setBackground(Color.yellow );

p14.setBackground(Color.yellow );

p15.setBackground(Color.yellow );

f.setVisible(true);

f.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT\_ON\_CLOSE);

r1.addActionListener(new ActionListener(){

public void actionPerformed(ActionEvent arg0) {

sex1=r1.getText();

}});

r2.addActionListener(new ActionListener(){

public void actionPerformed(ActionEvent arg0) {

// TODO 自动生成方法存根

sex1=r2.getText();

}});

com.addActionListener(new ActionListener(){

public void actionPerformed(ActionEvent arg0) {

// TODO 自动生成方法存根

xibie=com.getSelectedItem().toString();

}});

b1.addActionListener(new ActionListener(){

public void actionPerformed(ActionEvent arg0) {

// TODO 自动生成方法存根

if(t1.getText().equals("") || t2.getText().equals(""))

{a.setText(" 姓名和学号不能为空 ");}

else

{

String str=" 学号 "+t1.getText()+" 姓名 "+t2.getText()+" 性别 "+sex1+" 系别 "+xibie+"\n";

sums+=str+"\n";

System.out.println(str);

try {

fw = new ("D:\\info.txt");

fw.write(sums);

fw.close();

} catch (IOException e) {

// TODO 自动生成 catch 块

e.printStackTrace();

}

// 两个写入都可以

/\*

;

try {

fos = new ("D:\\info.txt");

PrintStream ps=new PrintStream(fos);

ps.print(str);

} catch ( e) {

// TODO 自动生成 catch 块

e.printStackTrace();

}

\*/

a.setText("");

}

}

});

b2.addActionListener(new ActionListener(){

public void actionPerformed(ActionEvent arg0) {

int m;

fr;

try {

fr = new ("D:\\info.txt");

BufferedReader br=new BufferedReader(fr);

String s=br.readLine();

while(s!=null)

{

a.append(s);

a.append("\n");

s=br.readLine();

}

} catch ( e) {

// TODO 自动生成 catch 块

e.printStackTrace();

} catch (IOException e) {

// TODO 自动生成 catch 块

e.printStackTrace();

}

}});

}

public static void main(String[] args) {

A2 n=new A2();

// TODO 自动生成方法存根

}

}