一、选择题

1、关于try...catch...finally结构，描述正确的是哪项？ （选两项）

A.可以有多个catch

B．只能有一个catch

C．可以没有catch

D．finally必须有

2、 class Number{

        public static void main(String  []  aras)  {

       try  {

       System.out.print (Integer.parselnt ("forty"))；

              } catch (RuntimeException r)  {

              System.out.print ("runtime");

           } catch  (NumberFormatException e)  {

         System..ut.print("number");

       }

       }

     }

    结果是什么？

    A．  number

    B．  runtime

    C．  forty number

    D．编译失败

3、现有

 1. class Calc {

 2.  public static void main(String [] args) {

 3.    try {

 4.         int x = Integer.parselnt ("42a") ;

 5.     //insert code here

 6.         System.out.print ("oops");

 7.    }

 8.   }

 9. }

 下面哪两行分别插入到第五行，会导致输 "oops" ? (选两项)

 A. } catch (IllegalArgumentException e) {

 B. } catch (IllegalStateException c) {

 C. } catch (NumbelFormatException n) {

 D. } catch (ClassCastException c) {

4、.现有：

      class  Parser extends  Utilis  {

        public static void main (String  []  args)  {

             try  {

System. out.print (new  Parser ( ) .getlnt ("42")) ;

        }  catch (NumberFormatException n) {

                 System.out .println ( "NFExc" ) ;   }

       }

        int getlnt (String arg)  throws NumberFormatException{

          return Integer.parselnt (arg) ;

       }

    }

   class Utils {

       int getlnt (String arg)  {  return 42;  }

    }

    结果为 :

    A. NFExc

    B. 42

    C. 42NFExc

    D．.编译失败

5、现有：

    1．  class Propeller2  {

    2.   pulolic static void main (String[]args)／／add code here?

    3.    {  new Propeller2().topGo();  }

    4．

    5.void topGo()  ／／add code here?

    6．    {   middleGo()；  }

    8.void middleGo()  ／／add code here?

    9.    {   go();  System.out.println ("late middle");  }

    void go()  ／／add code here?

    12.    {throw new Exception();  }

    13.  }

    为使代码通过编译，需要在哪一行加入声明throws Exception?

    A．只在第11行

    B．在第8行和第11行

    C．在第5行、第8行和第11行

    D．在第2行、第5行、第8行和第11行

1. 操作题
2. 阅读代码，写出运行结果

public static void func() throws Exception{

try{

throw new Exception();

}finally{

System.out.println("B");

}

}

public static void main(String[] args){

try {

func();

System.out.println("A");

} catch(Exception e){

System.out.println("C");

}

System.out.println("D");

}

1. 阅读代码，写出运行结果

public static void func(){

try{

throw new Exception();

System.out.println("A");

}catch(Exception e){

System.out.println("B");

}

}

public static void main(String[] args){

try {

func();

} catch(Exception e) {

System.out.println("C");

}

System.out.println("D");

}

1. (自定义异常)创建两个自定义异常类MyException1 和MyException2
   1. MyException1 为已检查异常,MyException2 为未检查异常
   2. 这两个异常均具有两个构造函数,一个无参,另一个带字符串参数,参数表示产生异常的详细信息
   3. 填补完下面的代码

|  |
| --- |
| **public** **class** TestMyException {  **public** **static** **void** main(String args[]) {  **int** n;  // 读入n  **try** {  *m*(n);  } **catch** (MyException1 ex1) {  // 输出ex1 详细的方法调用栈信息  } **catch** (MyException2 ex2) {  // 输出ex2 的详细信息  // 并把ex2 重新抛出  }  }  **public** **static** **void** m(**int** n) { // 声明抛出MyException1  **if** (n == 1) {  // 抛出MyException1  // 并设定其详细信息为“n == 1”  } **else** {  // 抛出MyException2  // 并设定其详细信息为“n == 2”  }  }  } |

4、（try-catch）代码改错。

|  |
| --- |
| **class** MyException {  }  **class** TestException {  **public** **static** **void** main(String args[]) {  *ma*();  }  **public** **static** **int** ma() {  **try** {  *m*();  **return** 100;  } **catch** (Exception e) {  System.*out*.println("Exception");  } **catch** (ArithmeticException e) {  System.*out*.println("ArithmeticException");  }  }  **public** **static** **void** m() {  **throw** **new** MyException();  }  } |