JAVA语言基础-I

知识点：数据类型、运算符

一、基本数据类型部分：

1. 以下不属于基本数据类型的有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

　　a. tring b.char c.double d.int

1. 在程序中有一表达式为short x=64589，程序能够正常编译吗？\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. 不能 b.能
3. 下列定义语句正确的是：

A．char c='\n'; 　 B．int i=12; 　 C．float f=2.8; 　D．boolean b=null;

1. 设有如下变量说明：

byte myByte;

int myInt;

long myLong;

char myChar;

float myFloat;

double myDouble;

以下赋值语句哪个需要强制转换。

A．myInt = myByte;

B．myInt = myLong;

C．myByte = 3;

D．myInt = myChar;

E．myFloat = myDouble;

F．myFloat = 3;

G．myDouble = 3.0;

5.指出程序中的错误，并说明原因。然后修改程序。思考该题说明了什么问题。

public class Exes {

private static int i = 10;

public static void main(String args[]) {

{

int k = 10;

System.out.println("i=" + i);

System.out.println("k=" + k);

}

System.out.println("i=" + i);

System.out.println("k=" + k);

}

}

二、运算符部分：

1. 阅读以下程序段，回答问题

public class lianxi601

{

public static void main(String args[])

{

byte x=126;

byte y=x+5;

System.out.println(y);

}

}

　　这个程序能够编译通过吗？\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　这是因为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 假设x、y都是float型，分别等于5和7，而x1、y1则是double型，分别等于5.0和7.0，那么x/y与x1/y1的值相等吗？\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. 不等 b.相等
3. public class Test{

public static void main(String argv[ ]){

System.out.println("x="+5);

}

}

A. 5 B. x=5 C. "x="+5 D. "x="5

1. public class Test{

public static void main(String argv[ ]){

System.out.println("good"+"morning");

}

}

A. goodmorning B. "good"+"morning"

C. good morning D. good+morning

1. 现有一个int类型的整数和一个double类型的数进行加法运算，则得到的结果类型为：

A．int类型 B. double类型 C. float类型 D. long类型

1. 下面程序段的输出结果是：

int a = 2;

System.out.print( a++);

System.out.print( a);

System.out.print(++a);

A．333 B．334 C．234 D．233

1. public class Test{

int x=3;

public static void main(String argv[]){

int x= 012;

System.out.println(x);

}

}

A．12 　 B．012 　 C．10 　 D．3

1. 考虑如下两语句：

1. boolean passingScore = false && grade == 70;

2. boolean passingScore = false & grade == 70;

表达式grade == 70 在什么地方被计算

A．在 1 和 2中均计算

B．在 1 和 2中均未计算

C．在1中计算，在2中未计算

D．在2中计算，在1中未计算

E．非法，因为 false 应写 FALSE

1. 简述位操作(&,|,^)与逻辑操作(&&,||)的区别。