Java面试题

姓名：

1. 以下的默认值正确的有 （ ）

1.int -> 0

2.String -> "null"

3.DogInstance -> null

4.char -> '\u0000'

5.float -> 0.0f

6.boolean -> true

A. 1, 2, 3, 4 B. 1, 3, 4, 5

C. 2, 4, 5, 6 D. 3, 4, 5, 6

1. 以下程序的输出结果是（ ）

public class Foo

{

public static void main(String[] args)

{

try

{

return;

}

finally

{

System.out.println( "Finally" );

}

}

}

A. Finally

B. 编译错误.

C. 没有输出.

D. 会抛出一个运行时runtime异常

1. 以下程序的输出结果是（ ）

try

{

int x = 0;

int y = 5 / x;

}

catch (Exception e)

{

System.out.println("Exception");

}

catch (ArithmeticException ae)

{

System.out.println(" Arithmetic Exception");

}

System.out.println(“finished");

A. finished B. Exception

C. 编译错误. D. Arithmetic异常

1. 第三行创建的B对象，会在什么时候被垃圾回收（GC）。（ ）

void start() {

A a = new A();

B b = new B();/\* 第3行 \*/

a.fn(b);

b = null; /\* 第5行 \*/

a = null; /\* 第6行 \*/

System.out.println("start completed"); /\* 第7行 \*/

}

A 第5行之后 B第6行之后

C第7行之后 D不确定

1. 举例说下工作上做过的单元测试的测试用例，重点是输入输出和断言
2. 请概要设计[不需要编码]开发以下API需要的表结构和Controller

API返回结果是用户及其就读学校的信息，如下：

{

"name": "王五",

"sex": "M",

"schools": [

{

"name": "学校名称1",

"address": "地址1"

}

]

}