1.实现两个int类型变量值的交换，要求不使用中间变量（写至少两种方法实现）

（1）inta=4,b=2;

a=a^b;

b=a^b;

a=a^b;

a=a+b;

b=a-b;

a=a-b;

2.下列语句的输出结果为

publicstaticvoidmain(String[]args){

intm=5,n=5;

if((m!=5)&&(n++==5)){}

System.out.println("a."+n);5

m=n=5;

if((m!=5)&(n++==6)){}

System.out.println("b."+n);6

m=n=5;

if((m==5)||(n++==5)){}

System.out.println("c."+n);5

m=n=5;

if((m==5)|(n++==6)){}

System.out.println("d."+n);6

}

3.计算程序输出结果:

三目运算符语法：条件/布尔表达式?值1:值2

三目运算符表达式的结果是值1或值2中的一个。

如果满足条件，则返回值1，

如果不满足条件，则返回值2。

publicclassex3{

publicstaticvoidmain(String[]args){

inta=2;

intb=3;

intc=7;

intd=a>c?a:cd=7

d=d>>2>b?d:b0111>>20001d=1>b?d:b;

System.out.println(d)；3

}

}

A.2B.3C.5D.7

4.计算下列式子的结果：

3&2,3|2,-1^2,~4,~-128

3&2:011&同1为1,有0则0

&010

010=2

3|2:011|有1则1,同0则0

|010

011=3

-1^2:10000001^相同为0,不同为1

^00000010

10000011=-3

~4:00000100

~11111011补

10000101=-5

~-12810000000

~01111111=127

5.下列代码输出结果

a.publicvoidmethod(){

inta;

a++;

System.out.println(a);

}--->编译报错,a没有赋初始值

b.publicstaticvoidmain(String[]args){

inta=1;

intc=++a;--->c=2,a=2

System.out.println(--c);--->1

System.out.println(a--);--->2a=1

System.out.println(a);--->1

}

c.publicstaticvoidmain(String[]args){

Students=newStudent("jack");

Students2=newStudent("jack");

System.out.println(s==s2);

}--->false