5.指出下面各个程序段的错误之处（可能不止一处），说明理由，并给出相应的正确程序。

（1）int mb\_divide(int x,int y){

int result;

if(y==0)

result=0;

else

result=x/y;

}

答：整数除法 result=x/y会有问题。

（2）void mb\_output(int x);{

System.out.println(x);

}

答：多了一个分号。

（3）void mb\_outputSquare(int x){

System.out.println(“x=”+x);

void mb\_square(int x){

System.out.println(“x\*x=”+(x\*x));

}

}  
答：程序方法不能嵌套。

（4）void mb\_fun(int x){

System.out.println(“x=”+x);

int x=x\*x;

System.out.println(“x\*x=”+x);

{

int x=X\*x\*x;

System.out.println(“x\*x\*x=”+x);

}

}

答：x的作用域的问题。可以更改为其他名称。