将基类Base中数据成员x的访问权限改为private时，会出现哪些错误，为什么？

答：会出现Base类中x无法访问的编译报错，因为将x改为private后x为私有变量无法对象访问，只能内部访问

将基类Base中数据成员x的访问权限改为protected时，会出现哪些错误，为什么？

答：会出现Base类中x无法访问的编译报错，因为将x改为protected后x为保护类型变量无法对象访问，只能被派生类和内部访问

在原程序的基础上，将派生类Derived的继承方式改为private时，会出现哪些错误，为什么

答：会出现Derived类中从Base类中继承的成员无法访问的编译报错，因为将Derived的继承方式改为private后Base类中继承的成员都为私有类型变量无法对象访问，派生类和内部访问

在原程序的基础上，将派生类Derived的继承方式改为protected时，会出现哪些错误，为什么

答：会出现Derived类中从Base类中继承的成员无法访问的编译报错，因为将派生类Derived的继承方式改为protected后Base类中继承的成员都为保护类型变量无法对象访问，派生类和内部访问