6-29

int为四个字节，double为八个字节，第五六行的强制转换修改了arr[0],因此挤占了arr[1]的非预期输出。

解决措施：

避免使用该类型转换；当必须使用该类型转换时，尽量开辟新的内存空间，在新的内存空间进行转换；当必需使用原内存空间时，要注意各种数据类型在不同平台下的内存占用大小。

7-2

首先按照基类被继承时声明顺序调用基类的构造函数，然后按照派生类新增成员在类中的声明顺序对它们进行初始化，最后执行派生类的构造函数体中的内容。