6-29

在32位平台下,一般int是4个字节,double是8个字节,代码第5、6行强制转换后的赋值过程中修改了arr[0],arr[1],的内存空间,因此导致arr[1]的非预期输出。

避免这种情况的措施：1、尽量避免使用类型转换；2、必须使用类型转换时，尽量开辟新的内存空间，在新内存空间中完成转换。3、必须使用原有内存空间时，要特别注意各种数据类型在不同平台下的内存占用大小。

7-2

先执行基类的[构造函数](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%9E%84%E9%80%A0%E5%87%BD%E6%95%B0&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)，再执行子类的[构造函数](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%9E%84%E9%80%A0%E5%87%BD%E6%95%B0&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)，  
若有多个基类，则按照基类的基础顺序调用基类的[构造函数](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%9E%84%E9%80%A0%E5%87%BD%E6%95%B0&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)，如下所示：  
Class A;  
Class B;  
Class C:public B, public A{}; 则先调用B的构造函数，后调用A的构造函数。