1、一个商品，小李70元卖出，80元买入，90元买入，100元卖出，问是赚(+)/赔(-)多少元？

2、老钟在度过一个月的戒烟生活后，又开始抽烟。奇怪的是，这得到了钟夫人的支持。钟夫人说：“我们处长办公室有两位处长，年龄差不多，看起来身体状况也差不多，只是一位烟瘾很重，一位绝对不吸，可最近体检却查出来这位绝对不吸烟的处长得了肺癌，不吸烟未必就好

以下各项如果为真，除哪项外均能反驳钟夫人的这个推论？()?

A.癌症和其他一些疑难病症的起因是许多医学科研工作者研究的课题，目前还没有一个确定的结论?

B.来自世界妇女大会的报告表明，妇女由于经常在厨房劳作，因为油烟的原因，患肺癌的比例相对较高?

C.癌症的病因大多跟患者的性格和心情有关，许多并不吸烟的人因为长期心情抑郁也容易患癌症?

D.根据统计资料，肺癌患者中有长期吸烟史的比例高达75%，而在成人中有长期吸烟史的只占30%弱

3.、美国前总统林肯说：“最高明的骗子，可能在某个时刻欺骗所有的人，也可能在所有的时刻欺骗某些人，但不可能在所有时刻欺骗所有的人。”如果林肯的上述断定是真的，那么下述哪项断定是假的?

A. 林肯可能在任何时刻都不受骗

B.不存在某一时刻有人可能不受骗

C. 林肯可能在某个时刻受骗

D. 不存在某一时刻所有的人都必然不受骗

3、假设有一个池塘，里面有无穷多的水。现有2个空水壶，容积分别为5升和6升。问题是如何只用这2个水壶从池塘里取得3升的水。

8个球，其中7个重量相同，1个稍重，给一个天平，最多能称两次，找出其中重量稍重的球。

程序题：

1. 1 2 3 5 8 13 …… 任意语言编程求出第32位数是多少，递归实现。

C#程序填空，6:00~23:00之间，每半小时闹钟响一次，精确到秒，不能用循环。