买汽水

一个人去买汽水，1块钱一瓶，三个瓶盖可以换一瓶汽水，2个空瓶可以换一瓶汽水。

请问：20元钱一共能买到多少瓶汽水

上台阶

楼梯有N阶，上楼可以一步上一阶，也可以一次上二阶。编写一个程序，计算这个楼梯一共有多少种走法。

兔子繁殖

从某天开始把雌雄各一只兔子放入养殖场中，小兔子经过一个月长大，长大后，雌兔每月产雌雄各一的一对小兔子。每对新兔也是一个月长大，长大后每对新兔子也是每月产一对兔子。试问第n月养殖场一共有多少对兔子