1 斐波那契数列：数列前两项为1，之后的所有项是前两项的和

2 素数/质数：不可以被自己或1意外的数整除的数

3 猴子吃桃问题：一堆桃子，第一天吃了一半多一个，第二天吃了剩下的一半多一个，以此类推，直至多少天后只剩下一个桃子，求桃子的总数