再论1+1

这里的1+1即所谓的哥德巴赫猜想，其形式为，

现在让我们考虑，对于偶数来说，有两个数，它以和的形式将分为两个部分，分别称为和，且它们都是奇数，那么让它们相乘，看看结果是什么样子的。

可以解出，

因为

所以，

若要方程有解，显然需要判别式，

另外还有，如果要求结果为整数，根号下必须为整数的平方，

这也是必须成立的，此时，

由于是的中点，可见和正好是在上的正负偏移。

上式只能说明两个数是存在的，但不能说明它们是质数还是合数。现在让我们考虑这个事情的本质：若是周期，则在其上实现左右偏移的结果的乘积为，

而从两个数和周期的关系可以看到，

这两种形式具有某种等价性。因为是两项乘积，我们用比例常数，将两者关联起来，

统一左右的形式，

不难看出，

可以解出，

可得，

如果

是两个质数的乘积，则

也是两个质数的乘积，由于和像是和一样环绕在两侧，则实际上只需要一个质数或者，而不需要两个质数乘积，因为在这种关系中多余的倍数会被约去。所以只需要或者只需要，而将映射回去，就可以得到

其中和都是质数，这是对于任何都成立的。

总结一下，任何一个整数都可以是一个有效周期。若观察者的观察能力小于一个周期，则周期完成即周期开始，所以周期对于这个观察者来说总是等于0，但对于观察能力大于一个周期的观察者来说则不成立。

一个周期存在，就总能在周期中找到一个长度，和它关于周期分点的镜像。比如在周期中找到一个点，它到周期结尾的长度为，那么在 下一个周期开始经历长度之后，就是那个点的镜像，只要保证周期长度即可。

这两个对称的点的数值的乘积，对于跨周期的情况来说，就是

而它相对应的在单个周期之中的情况则是，

两者是同样两个数量乘积的两种表示，对应的就是的位置，对应的就是的位置。对于同一事物的两种表述也可以用来建立它们的关系，这就构成了如下方程，

我们再用具体的数量来解释一下，比如存在周期，

而分点相距周期结尾的长度，

这时候就有，

而另一半则是，

此外还知道，

而13对于周期10来说，可以认为是3或者-7，所以-7其实就是3的相反数。但是-7无法出现在正整数中，它只能以与周期10的末尾求相对距离，也就是

的方式来体现，所以3的相反数在正整数中实际上就是17。

所以即便并不是质数而是合数，它对应的显然也是具有同样质因数的合数，只有正负不同，那么两者相加的结果显然要先约去质数的若干倍数，结果显然只能是两个质数之和（其实只是一个质数的两倍，只是其中一个跨过了周期）。

此时可以用它来构成一个更小的偶数比如或者。

而如果无论如何都只能等于合数，那就相当于某个偶数不可能存在，因为它总会被约分到更小的偶数。所以可以知道，任何一个大于2的偶数，它总可以写成两个质数之和（而不必写成一个质数和两个质数之积之和）。