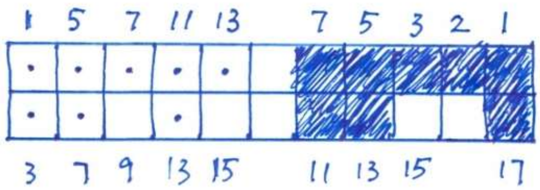


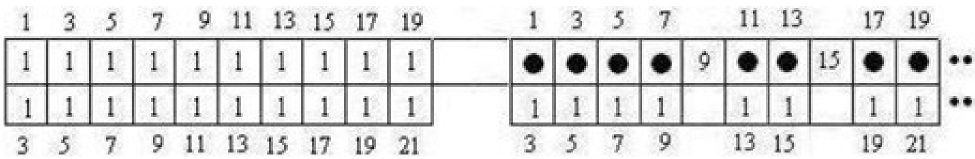
多 与 少 告 诉 我 们 黎 曼 伪 造 质 数

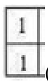
在本文的论述正式开始之前， 筆者先用以上这幅永恒的图案， 来给 Hilbert 第 8 题做个总结。
就在左边图中，多与少的个数差别同时有二个表示：其一，孪生质数猜想成立。其二，黎曼假设被推翻。
另在右边图中表示：虽然 18 的偶数是二个质数之和，比如 (1+ 17， 5 + 13， 7 + 11)，但哥德巴赫猜想
的前提是没有人可以指出任一偶数，所以谁也无法没完没了地来澄清：例如任一偶数是否二个质数之和。
不妨回忆，筆者前几年住伦敦时，曾受邀请到台湾南部的大学去讲演哥猜孪猜，现在確定幸好孪猜成立。

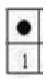
问题是，怎样把这幅图案来普及一代又一代的全人类？也因为数学的用途无孔不入，所以投资者如希望个
人与国家在世界历史留名，他们就要在今世找到一个能够传世的凭证。现正好质数猜想要求永恒，也正好
例如香港中环的建筑，它们的个体也许设计得不错，但把这群“不错”互相损人利己地凑合在一起，整体
来看就像一堆快要回炉的旧电器。给年青人的感觉是颠沛流离。没有明天。香港如要永久繁荣，条件之一
当然最好是在中环，为世界重建一个标志永恒的金融中心。所以包括全球任何著名城市，如需建造新的地
标，阁下可以选择以上这幅图案来做一群大厦的外型，因为它在价值和意志上都将跟随(多与少)是永恒。

接着，我们就以(单数空格)作为数学工具，然后再从多与少的个数差别，证明孪生质数是无限的说起 。

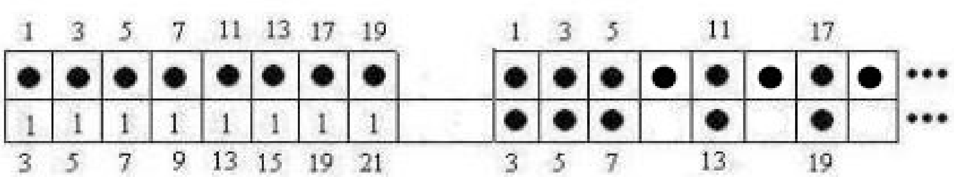
A:



A 图说明：因为上排从 1 开始填充空格，下排从 3 开始填充空格；所以上下二格相配对的  (单单对)是无限。

又，也即然质数是无限的， 所以，这些无限的质数就会连带到，上下二格相配对的  （质单对）也是无限。

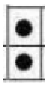
B:



B 图说明：因为在(质单对下排 3 – 21) 这一数段，单数个数有 8 个，奇合数个数有 3 个，质数个数有 5 个；
所以算术的方式是，(8 – 3) = 5。 或者（5 + 3） = 8。 这说明：正因为单数个数注定是多(被减数)；所以
(单数空格)，它们必需要由质数的个数注定是少(差数），与奇合数的个数注定也是少(减数)，彼此共同来填充。
与此同时，如果把位于(质单对下排)的单数，永远分成二种：即无限的质数与无限的奇合数； 那么如果我们
再以每当有质数来填充(质单对下排)之时，来作为一个数段，这就自然而然会在(质单对下排)产生无限的数段。

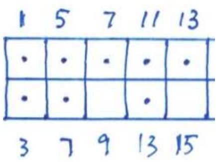
问题很清楚， 就在 (质单对下排)无限的每一数段里，
其公式是：（单数的个数）－（无规则出现式的奇合数个数）=（无规则出现式的质数个数）。所以在每一数段，单数个数的定律始终是(被减数)。奇合数个数的定律始终是(减数)。质数个数的定律始终是(差数)。因此我们有：
定律 1，即然单数的个数始终是多(被减数)；所以，单数的个数可以完全来填充每一数段里的(单数空格)。
定律 2，也即然奇合数的个数始终是少(减数)；所以，奇合数的个数不可能完全来填充每一数段里的(单数空格)。
这说明(质单对下排)的单数空格，它们必需要由无限的质数与无限的奇合数，彼此无规则出现式的共同来填充。

反之，如果位于(质单对下排)的质数并不是无限的，而是从 e 数段起将会永远消失；换句话说，如从 e 数段起，位于(质单对下排)的单数空格，从此以后将会永远都是由奇合数来填充；那么，这就会变成从 e 数段起，原本奇合数个数始终是少(减数)，从此就可以永远来代替单数个数始终是多(被减数)； 很明显，多少不分是个矛盾。

问题更清楚， B 图又说明： 上下二格相配对的  (孪生质数)是无限的依据是， 即然位于(质单对下排)
无规则出现式的质数是无限的； 所以，这些无限的质数又会连带到，上下二格相配对的(孪生质数)也是无限。

综上，因为函数不能正確筛选质数，所以函数的缺陷是难免会把非质数来假冒质数。因此，虽然从 Euler 开始，直到现在的世界各大学，他们还在教人如何用代数符号来伪造质数；但数学毕竟不鼓励这种十分自私的坏习惯。

所以，筆者提醒世界各国研究黎曼假设的朋友们：正整数只有单数与偶数二种。这说明在黎曼临界线上的零点，如果不是一组偶数，它们必须就是一组单数。同理：即然零点就是单数；那么，(零点空格)自然就是(单数空格)。



因此， 黎曼假设与孪生质数猜想，
这二个命题都有一个相同的理由，那就是在黎曼临界线上的一组零点，即一组单数，
它们与 (左边图) 中位于(质单对下排)的一组单数，诸如 3，7，9，13，15…，
这二组单数在排列上，分别同样永远都是无规则的来出现。

所以，这些在黎曼临界线上的(零点空格即单数空格)，  …，

它们同样必需要由无限的质数与无限的奇合数，  …， 彼此无规则出现式的共同来填充。

反之，如果黎曼的(零点空格)都是由质数来填充，那么正因为零点个数始终是多(被减数)，所以这些(零点空格)，它们也就只好必需要由〔质数的个数始终是少(差数)，与黎曼伪造出来的那些“质数”个数始终也是少(减数)〕；彼此无规则出现式的共同来填充。 所以黎曼假设被推翻，这是因为多与少的个数差别告诉我们黎曼伪造质数。

然而，恰恰是只有黎曼的假设才能独步引起，全人类各民族重新来确认：无论是今天还是永远，针对寻找质数，那类标榜高等，但其实是伪造质数的代数符号，当然是数学的草稿；而数学的杰作就是越筒单越有智慧的算术。因此，我们要用建筑群的外型来表明：在西方的古希腊，Euclid 证明质数无限，他是用(乘除法)来表述反证法；而现时在东方香港，本文同时来证明孪生质数无限，黎曼假设被推翻； 筆者是用(加减法)来表述永恒的多与少。
chauwc2015@yahoo.com Aaron chau Written in Hong Kong 2019 11 18