Question: Given , find .

Solution:

Suppose , and .

Thus



Thus we have  and .

.

不同的地理环境会培养出不同的人，不同的时代也会培养出不同的人。如果说人和人之间的差别可以比人和猫还大，那不同时代的人和人之间就更是如此。在社会发展变化不太快的古代，这种现象或许还不那么明显，一代人经验的有效期或许还能以“数百年”计；可不幸的是现在是正在经历第四次工业革命的21世纪，一个人但凡能够维持着同一套稳固的三观一直正确到老死，都可以算是社会上非常有远见卓识的极少数了。世界上只有一个拉马努金，却有着成千上万个以拉马努金自比的民科。而这些在饭桌上、在知乎上侃侃而谈所谓“社会毒打”的老朋友们，恐怕人人都觉得自己就是那个风采绝伦的拉马努金吧！实际上，哪怕就以新中国成立以来的历史来说，能够称得上是比较重大的历史转折点都不下五六个了。从建国初期的三十年，到改革开放后的一二十年，再到我们这代人生长的新世纪，整个中国的社会结构、伦理意识和知识获取的方式都有着翻天覆地的变化。