

codeforces 641 (div2)

A


题意：给定一个数 n ，进行 k 次操作，每次将 n 最小的非1约数加在 n 上。

解：对于奇数加上最小约数后变偶数(素数当然也是奇数，所以同理)，最小约数为2，而对于偶数最小约数一直是2。需要做的就是 $O(\sqrt{n})$ 的时间复杂度下处理出最小非1约数即可。

B

题意：

From:
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:manespace:codeforces_642_div2&rev=1589559176 

Last update: 2020/05/16 00:12