## C++-19 自主钻研挑战

## 质数的和与积

题目描述: 两个质数的和是 S, 它们的积最大是多少?

输入要求: 一个不大于 10000 的正整数 S, 为两个质数的和。

输出要求:一个整数,为两个质数的最大乘积。数据保证有解。

## 样例输入

50

## 样例输出

589

代码测评地址: OpenJudge - 7827:质数的和与积