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](http://noi.openjudge.cn/ch0201/7827/)