

数据结构与算法实验题 1.1 哥德巴赫猜想问题

★实验任务

验证哥德巴赫猜想。计算给定的大偶数可以表示为多少对素数之和。例如，大偶数 10 可以表示为 2 对素数 3，7 和 5，5 之和。

★数据输入

输入数据只有一行，一个大偶数 N ($2 \leq N \leq 30000$)。

★数据输出

输出计算出的相应的素数分解数。

输入示例	输出示例
10	2