4哥德巴赫猜想

问题描述

德巴赫猜想：

任意一个大偶数都能分解为两个素数的和，对于输入的一个正偶数，写一个程序来验证歌德巴赫猜想。

由于每个正偶数可能分解成多组素数和，仅输出分解值最接近的一组素数，按从小到大的顺序输出。

输入说明

输入一个正偶数a，1<a<1000。

输出说明

输出分解出的两个值最接近的素数，按从小到大的顺序输出，中间用空格分隔。

输入样例

10

输出样例

5 5