

标题：歌德巴赫猜想**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，仅输出分解值分别是最小和最大素数的一组。

输入说明

输入一个正偶数 n , $9 < n < 1000$ 。

输出说明

输出两个整数，分别表示分解出的最小和最大素数，整数之间以空格分隔。

输入样例

10

输出样例

3 7