

## Problema 3

# Conjectura de Goldbach

*Nome do arquivo:* conjectura.py ou conjectura.php

Segundo a conjectura de Goldbach, qualquer número par, maior que 2, pode ser escrito como a soma de dois números primos.

### Entrada

A entrada contém vários casos de teste. Um caso de teste tem como entrada um número inteiro par.

*A entrada deve ser lida da entrada padrão.*

### Saída

Para cada caso de teste da entrada seu programa deve produzir uma linha na saída, apresentando os pares de números inteiros primos que somados são iguais ao número informado.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
6	3 3
12	5 7
26	3 23 ; 7 19 ; 13 13