

Tìm cặp số (**EULER.***)

Cho số nguyên dương N ($N \leq 10^5$).

Yêu cầu: Tìm các cặp số nguyên dương x, y sao cho:

- x, y là 2 số nguyên tố.
- $x + y = N$
- $x \leq y$

Input: Từ thiết bị nhập chuẩn chứa một dòng duy nhất chứa số nguyên dương N .

Output: Từ thiết bị xuất chuẩn chứa một số nguyên duy nhất là số các cặp số tìm được.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
10	2