

## CẶP SỐ (PAIRLCM)

Cho số nguyên dương  $n$  ( $2 \leq n \leq 10^9$ ). Trong tất cả các cặp số nguyên dương  $(a, b)$  thỏa mãn:  $a + b = n$ , hãy tìm cặp số có LCM nhỏ nhất và cặp số có LCM lớn nhất.

( $LCM(a, b)$  - Bội số chung nhỏ nhất của  $a$  và  $b$  - là số nguyên dương nhỏ nhất chia hết cho cả  $a$  và  $b$ )

**Dữ liệu:** chứa số nguyên  $n$

**Kết quả:** Ghi ra giá trị LCM nhỏ nhất và giá trị LCM lớn nhất tìm được

**Ví dụ**

PAIRLCM.INP	PAIRLCM.OUT
10	5 21