

CodeKids - Lập trình nhí

TRANG SÁCH

Một quyển sách có rất nhiều trang. Quyển sách này khá đặc biệt là mỗi trang đều có số dòng là K.

Cho số N là số thứ tự của một dòng trong cuốn quyển sách, bắt đầu tính từ trang số 1.

Yêu cầu: In ra hai số X và Y trong đó X là số thứ tự của trang chứa dòng N và Y là thứ tự của dòng N trong trang X.

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương K;
- Dòng thứ hai chứa số nguyên dương N; ($1 \leq K \leq N \leq 10^{15}$)

Kết quả: In ra hai số X, Y trên cùng một dòng, cách nhau một phím cách.

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
3 10	4 1	Mỗi trang có 3 dòng, 3 trang là 9 dòng, như vậy dòng thứ 10 nằm ở dòng đầu tiên của trang thứ 4

Code Kids