

TRSET

Cho ba số nguyên N, U, V , bạn cần tìm hai số nguyên L và R sao cho $U \leq L \leq R \leq V$ và $\lfloor \frac{N}{L} \rfloor = \lfloor \frac{N}{L+1} \rfloor = \dots = \lfloor \frac{N}{R} \rfloor$ và $R - L + 1$ đạt giá trị lớn nhất.

Kí hiệu $\lfloor X \rfloor$ là làm tròn xuống phần nguyên của số thực x (tức là lấy phần nguyên của số thực x). Ví dụ $\lfloor \frac{31}{3} \rfloor = \lfloor 10.333\dots \rfloor = 10$.

Dữ liệu

Dòng đầu gồm ba số nguyên $N U V$ ($1 \leq U \leq V \leq N \leq 10^9$).

Kết quả

In ra một dòng duy nhất gồm hai số nguyên L và R (nếu có nhiều đáp án, in ra đáp án có L nhỏ nhất).

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
5 1 5	3 5
31 4 16	11 15