MINLEX2

Cho hai số nguyên dương $1 \le L \le R \le 10^9$ và số nguyên dương $k \ (k \le 10^9)$. Tìm số X có thứ tự từ điển nhỏ nhất thỏa mãn $L \le X \le R$ và chia hết cho k.

Dữ liệu

 \bullet Gồm nhiều dòng, mỗi dòng chứa ba số nguyên L,R,k

Kết quả

 \bullet Gồm nhiều dòng, mỗi dòng chứa số X tìm được tương ứng với dữ liệu vào, nếu không tồn tại ghi -1.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4 7 5	5
11 19 10	-1
4 111 20	100