

## BẬC THANG (STEPCOUNT.\*)

Giáo sư X thực hiện hành trình đi từ chân núi lên đỉnh núi Fansipang trên một đường dốc thiết kế thành  $n$  bậc thang. Ban đầu giáo sư X đứng trước bậc thang đầu tiên và đi từng bước, mỗi bước giáo sư có thể đi lên qua 1 hoặc 2 bậc thang tùy thích.

Tuy nhiên giáo sư X lại rất thích con số  $m$ , vì vậy giáo sư muốn tìm cách đi từ chân núi lên đỉnh núi sao cho số bước đi phải thực hiện là ít nhất và phải chia hết cho  $m$ . Hãy cho biết giáo sư X cần phải thực hiện ít nhất bao nhiêu bước đi.

**Dữ liệu:** Gồm hai số nguyên dương  $n, m \leq 10^{18}$  ( $m \leq n$ )

**Kết quả:** Ghi ra số bước đi ít nhất theo phương án của bạn.

**Ví dụ:**

Sample Input	Sample Output
10 3	6