



Lesson 37E

Cho một số nguyên dương C và một xâu S độ dài N được đánh số bắt đầu từ 1. Chúng ta sẽ chọn K vị trí của xâu S như sau:

- Nếu như vị trí i được chọn, ta sẽ không chọn C vị trí tiếp theo.
- Nếu phần tử thứ i của S là 'x', ta sẽ không chọn vị trí i .

Yêu cầu: Tìm những vị trí i luôn được chọn trong tất cả các cách chọn.

Input:

- Dòng đầu gồm 3 số nguyên dương N, K, C ($1 \leq N \leq 2 * 10^5$, $1 \leq K \leq N$, $0 \leq C \leq N$) – độ dài xâu S , số lượng vị trí được chọn và khoảng cách giữa các vị trí được chọn liên tiếp.
- Dòng tiếp theo chứa xâu S chỉ gồm ký tự 'x' và 'o'.

Output: In ra mỗi vị trí thỏa mãn theo thứ tự tăng dần, mỗi số một dòng. Nếu không có ký tự thỏa mãn bạn không cần phải in ra bất cứ thứ gì.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
11 3 2 oxxxxxxxoo	6
5 2 3 ooxoo	1 5
5 1 0 ooooo	
16 4 3 ooxxoxxxxoxoxo	11 16

Giải thích:

- Trong ví dụ đầu tiên, tất cả các cách chọn hợp lệ là: $\{1,6,10\}$; $\{1,6,11\}$; $\{2,6,10\}$; $\{2,6,11\}$. Như vậy, dù bất kỳ cách chọn nào thì vị trí 6 luôn được chọn.
- Trong ví dụ thứ 2, chỉ có một cách chọn đó là $\{1,5\}$ nên 2 vị trí 1 và vị trí 5 được coi là luôn được chọn.
- Trong ví dụ thứ 3, không có vị trí nào bắt buộc phải chọn.

