

## XOAXAU

Cho một xâu kí tự độ dài  $N$  chỉ gồm các chữ cái tiếng Anh thường. Mỗi thao tác bạn được chọn  $K$  kí tự liên tiếp giống nhau của xâu đã cho và xóa chúng.

**Yêu cầu:** Hãy thực hiện thao tác trên cho đến khi không thể thực hiện được nữa và cho biết xâu kí tự cuối cùng là gì.

**Dữ liệu vào:**

- Dòng đầu chứa 2 số nguyên dương  $N$  và  $K$  ( $K \leq N \leq 10^5$ ).
- Dòng thứ hai chứa  $N$  kí tự của xâu.

**Kết quả:** Ghi ra một dòng là xâu kí tự cuối cùng như yêu cầu.

**Ví dụ:**

Input	Output
7 3 qddxxxd	q

**Ràng buộc:**

- Có 50% số điểm có  $N \leq 1000$ .
- 50% số điểm còn lại không có ràng buộc gì thêm.