

# Xóa chữ số

Cho một số có N chữ số. Bạn hãy xóa đi K chữ số để được số còn lại sau khi xóa là lớn nhất có thể.

## Input

- Dòng 1: số N và K ( $1 \leq K < N \leq 500\,000$ ).
- Dòng 2: Số có N chữ số, bắt đầu bằng số khác 0.

## Output

- Số lớn nhất có thể sau khi xóa K chữ số.

## Example

**Input:**

4 2

1924

**Output:**

94