

가장 큰 수

길이가 N 인 숫자로 이루어진 문자열이 있다. 이 중 연속하는 K 개의 숫자로 만들 수 있는 수 중에서, 가장 큰 수를 찾는 프로그램을 작성하시오. 예를 들어, 문자열이 “1414213”이고 $K=3$ 이라고 하자. 이 문자열에서 연속한 세 개의 숫자로 만들 수 있는 수는 141, 414, 142, 421, 213이며, 421이 이 중 가장 크기 때문에 답은 421이다.

[입력]

입력으로는 첫 줄에 두 정수 N 과 K 가 주어지는데, N 은 문자열의 길이로 1 이상 100,000 이하이며, K 는 문제에서 주어진 것처럼 연속한 숫자 몇 개를 가지고 수를 만들지를 나타내고, 1 이상 10 이하이다.

다음 줄에는 길이 N 인 숫자로 이루어진 문자열이 주어진다.

[출력]

한 줄에 정수 하나를 출력한다. 이 수는 주어진 문자열의 연속한 K 개의 숫자로 만들 수 있는 수 중에서 가장 큰 수이다. 수 앞에 불필요한 0은 출력하면 안된다. 예를 들어, 답이 0054라면, 54를 출력해야 한다.

[입출력 예 1]

입력

7 3
1414213

출력

421

[입출력 예 2]

입력

8 3
00000013

출력

13
