

문제 40번 **

□ 문제 설명

어떤 숫자로 이루어진 문자열에서 일정 개수의 숫자를 제거했을 때 얻을 수 있는 가장 큰 숫자를 구하려 합니다.

예를 들어, 숫자 1924에서 수 두 개를 제거하면 [19, 12, 14, 92, 94, 24]를 만들 수 있습니다. 이 중 가장 큰 숫자는 94 입니다.

문자열 형식의 숫자와 제거할 수의 개수가 함수의 매개변수로 주어집니다. 입력받은 문자열에서 일정 개수의 숫자를 제거했을 때 만들 수 있는 수 중 가장 큰 숫자를 문자열 형태로 출력하는 함수를 작성하세요.

□ 제한조건

- 입력받은 문자열은 1자리 이상, 1,000,000자리 이하인 숫자입니다.
- 제거할 숫자의 수는 1 이상이며 입력받은 문자열의 자릿수 미만인 자연수입니다.

□ 입출력 예제

입력받은 문자열	제거할 숫자 수	결과값
"1924"	2	"94"
"1231234"	3	"3234"
"4177252841"	4	"775841"