

ШКОЛА ПО ИНФОРМАТИКА
Пазарджик, 21-27 август 2018 г.
Отборно състезание 6-7 клас

Задача 7. ПОДРЕДИЦА

Дадена е число N . Да се изтрият от N точно K цифри така, че да се получи максимално число.

Име на файла **subseq**.

Вход

На първия ред е K , на следващия ред е числото.

Ограничения: Число то N е с до 400000 цифри, K е положително число, по-малко от цифрите на N .

Изход

Изведете полученото максимално число.

Пример

Вход

3

36712505

Изход

72505

Пояснение на примера: Изтрети са цифрите 3,6 и 1: **36712505**.