

Problema cifrevecine

Fișier de intrare: `cifrevecine.in`
Fișier de ieșire: `cifrevecine.out`

Se dau două numere naturale n și k . Determinați cea mai mare valoare care se poate obține eliminând din numărul n exact k cifre aflate pe poziții alăturate (una după alta).

Intrare

Fișierul de intrare conține pe prima linie numărul n și pe a doua linie numărul k .

Ieșire

În fișierul de ieșire se va scrie pe prima linie valoarea cerută.

Restricții

- n este un număr natural cuprins între 10 și 10^{17} , inclusiv.
- $1 \leq k <$ numărul de cifre ale lui n .
- pentru 50 de puncte k este 1.

Exemple

<code>cifrevecine.in</code>	<code>cifrevecine.out</code>
10002 3	12
1938 2	38