

## Ismétlődő karakterek részsorozatban

Adott egy karaktersorozat, ami az angol ábécé kisbetűit tartalmazza. Egy karaktersorozat részsorozatai úgy keletkeznek, hogy a karaktersorozatból tetszőleges számú karaktert kihagyunk.

Készíts programot, amely megadja az ábécésorrendben utolsó olyan részsorozatát, amely minden betűje legalább  $K$ -szor szerepel az eredeti sorozatban!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a karakterek száma ( $1 \leq N \leq 100\,000$ ) és a  $K$  értéke ( $1 \leq K \leq N$ ) van. A következő sorban a karaktersorozat található.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába az ábécésorrendben utolsó olyan részsorozatot kell írni, amely minden betűje legalább  $K$ -szor szerepel az eredeti sorozatban!

### Példa

bemenet	kimenet
7 2	zzzaa
zzmzama	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB