

Bonus: Text contents

Иван много обича да прави статистически проучвания. Напоследък интересът му е концентриран върху изследването на различни текстове и съдържанието им. За да си изгради представа за даден текст той се интересува от най-често срещаните думи в него. Помогнете му като напишете програма която определя коя е най-често срещаната дума в даден текст която има дължина точно K символа. За дума в текста ще приемаме всяка последователност от K символа, срещанията на дадена думата се броят за различни дори да се застъпват.

Input Format

На първия ред се въвеждат числата N и K - дължината на текста и дължината на думата. Следват N на брой символа - въпросния текст.

Constraints

$$0 \leq N \leq 1\,000\,000$$

$$0 \leq K \leq N$$

Output Format

Изведете K на брой символа - най-често срещаната дума в текста с дължина K, ако има няколко такива изведете тази която се среща последна в текста.

Sample Input 0

```
10 3
bababaabab
```

Sample Output 0

```
bab
```

Explanation 0

```
Думата bab се среща 3 пъти: bababaabab
                        |||      |||
                        |||
                        |||
```

Sample Input 1

```
10 1
b c.b b.a
```

Sample Output 1

```
b
```

Explanation 1

Думата b се среща 3 пъти: b c.b b.a
| | |