

## Bonus: Text Contents

<https://www.hackerrank.com/contests/practice-7-sda/challenges/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.

### Входен формат

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

### Ограничения

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

$$0 \leq K \leq N$$

### Изходен формат

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.

Примерен вход	Очакван изход	Пояснения
10 3 bababaabab	bab	Думата bab се среща 3 пъти: bababaabab                   
10 1 b c.b b.a	b	Думата b се среща 3 пъти: b c.b b.a 