

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 някълко 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

github.com/andy489