

C. K-字串分割 *K-Limited String Partition*

time limit 1s

memory limit 256MB

Statement

給定一個長度為 n 的字串 s ，由小寫英文字母組成。您的任務是將這個字串分割成最少數量的連續子字串，使得每個子字串都是**有效的**。

一個子字串被認為是**有效的**，如果對於出現在該子字串中的每個不同的小寫英文字母，該字母在該子字串中出現的次數小於或等於給定的整數 k 。

輸出分割字串 s 所需的最少有效子字串數量。由於問題的限制確保始終存在有效的分割方案，因此你不需要考慮不可能的情況。

Input

n k

s

Output

Ans

Sample Input 1

```
6 2  
aabbcc
```

Sample Output 1

```
1
```

Sample Input 2

```
9 2  
aaabbbccc
```

Sample Output 2

```
4
```

Note

- $1 \leq n, k \leq 10^5$

Subtask

- **task:** 100% **As statement**