

# Problem B 删除星星

Time limit: 1 second

Memory limit: 256 megabytes

#### 題目内容

#### 此題可將前一題實做好的 stack 複製過來使用

給定一個字符串s,字串裡僅包含小寫英文字母以及\*字符,其中,\*字符是不必要的,可以將字串s裡的\*刪除,每次刪除時可選擇:

- 1. 删除一個 \* , 並且同時刪除其左邊的字元
- 2. 僅單純刪除 \*

我們將上述操作稱爲對字串 8 壓縮,請輸出字符串 8 在壓縮後的最短長度

#### 輸入格式

第一行輸入一個數字 n 代表字符串 s 的長度

第二行輸入一個字串s,僅包含小寫英文字母以及\*

#### 輸出格式

輸出僅一行,輸出字串 s 在經過壓縮後的最短長度

### 技術規格

s\*\*\*

- $1 \le n \le 2 \times 10^5$
- $s_i \in \{a, b, ..., z, *\}$

| 範例輸入 1        | 範例輸出 1 |
|---------------|--------|
| 4             | 2      |
| dat*          |        |
| 範例輸入 2        | 範例輸出 2 |
| 13            | 13     |
| datastructure |        |
| 範例輸入 3        | 範例輸出 3 |
| 10            | 0      |
| erase****     |        |
| 範例輸入 4        | 範例輸出 4 |
| 5             | 0      |
|               |        |



## Hint

這題跟練習題超級像