

## 字串子序列

茲有兩字串  $a = a_1a_2 \cdots a_m$  與  $b = b_1b_2 \cdots b_n$ ，其中  $m \leq n$ 。若  $b$  存在一子序列  $b' = b_{1'}b_{2'} \cdots b_{m'}$ ， $1 \leq 1' < 2' < \cdots < m' \leq n$ ，使得  $a = b'$  則稱字串  $a$  為  $b$  之字串子序列。

### 輸入說明

只有一筆測資，第一行為僅含有英文字母之字串  $b$ ，此字串長度不超過 1,000,000，第二行為一整數  $Q$ ，表示提問數 ( $0 < Q < 5,000$ )，第三行開始計有  $Q$  行提問字串  $a$ ，長度不超過 100。

### 輸出說明

每一提問字串  $a$ ，輸出一行；若  $a$  非為  $b$  之子字串序列輸出 'no'，否則輸出 'yes' 與兩個索引值，第一個索引值表示  $a$  字串的第一個字元與  $b$  字串中匹配字元之索引值，第二個索引值表示  $a$  字串的最後一個字元與  $b$  字串中匹配字元之索引值；若存在多組匹配，兩者都輸出值最小者。

### 範例輸入

```
aaaaaaaaaaaaabbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbccccccccccccccccc
3
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaabbbbbbbbbbbbbc
abccc
```

### 範例輸出

```
no
no
yes 1 37
```