

**2126**[Descrição](#)[Tela Cheia](#)[Enviar](#)[Ranking](#)[Fórum](#)[uDebug](#)

INICIANTE

URI Online Judge | 2126

## Procurando Subsequências

Por Igor Gomes, UEVA Brazil

**Timelimit: 1**

Dados dois números naturais  $N_1$  e  $N_2$ , diz-se que  $N_1$  é *subsequência contígua* de  $N_2$  se todos os dígitos aparecem, na mesma ordem e de forma contígua, em  $N_2$ . Crie uma aplicação que leia dois números naturais e o primeiro é uma subsequência contígua do segundo.

### Entrada

A entrada é composta por vários casos de teste e termina com final de arquivo (EOF). A primeira linha de entrada é composta por um valor natural  $N_1$  ( $1 < N_1 < 10^{10}$ ), a segunda linha é composta por um valor  $N_2$  ( $10^{32}$ ).

### Saída

Para cada caso de teste imprima a quantidade de *subsequências contíguas* e a posição onde a subsequência iniciada, caso exista mais de uma subsequência, imprima onde é iniciada a última subsequência. Caso não exista subsequência, imprima "Nao existe subsequencia". Mostre o resultado conforme o exemplo de saída.

#### Exemplo de Entrada

```
78954
7895478954789547895447895478954
464133
1331646546874694
12
1231321455123214565423112
```

#### Exemplo de Saída

```
Caso #1:
Qtd.Subsequencias: 6
Pos: 27

Caso #2:
Nao existe subsequencia

Caso #3:
Qtd.Subsequencias: 3
Pos: 24
```