

### 124. Chuỗi con

Cho hai chuỗi X và Y chỉ chứa các ký tự chữ cái in hoa. Trong đó chuỗi X là chuỗi vòng tròn, tức là sau ký tự  $X_1$  là  $X_2$ , sau  $X_2$  là  $X_3, \dots$ , sau  $X_{n-1}$  là  $X_n$  và sau  $X_n$  là  $X_1$

Hãy đưa ra tất cả các vị trí của chuỗi Y xuất hiện trong chuỗi X.

#### Đầu vào

- Dòng 1 chứa chuỗi X khác rỗng, có độ dài không quá 100.
- Dòng 2 chứa chuỗi Y khác rỗng, có độ dài không quá 100.

#### Đầu ra

In ra tất cả các vị trí xuất hiện chuỗi Y trong chuỗi X, các vị trí được in ra theo thứ tự tăng dần trên một dòng.

#### ví dụ

Đầu vào	Đầu ra
ABCCABC CAB	4 7