

### Tìm xâu

Cho 2 xâu  $A, B$  độ dài không vượt quá  $10^6$ . Đưa ra những vị trí xuất hiện xâu  $A$  trong xâu  $B$ .

**Dữ liệu:** Vào từ file FOUNDSTRING.INP

- Dòng đầu chứa xâu  $A$
- Dòng hai chứa xâu  $B$

**Kết quả:** Đưa ra file FOUNDSTRING.OUT

- Dòng đầu chứa số  $k$  là số vị trí xuất hiện xâu  $A$  trong xâu  $B$ .
- Dòng 2 chứa  $k$  số nguyên tăng dần xác định  $k$  vị trí xuất hiện  $A$  trong  $B$

**Ví dụ:**

FOUNDSTRING.INP	FOUNDSTRING.OUT
viet	3
vietnamnamvietviet	1 11 15