

Bài 13 - trang 117 - Tài liệu Chuyên Tin 10

Nhập ký tự x và chuỗi s. Hãy đếm số lượng ký tự x trong chuỗi s và đưa ra toàn bộ các vị trí tìm được.

Input:

- Dòng 1 là ký tự x

- Dòng 2 là chuỗi s

Output:

- Dòng 1 là số lượng ký tự x trong chuỗi s

- Dòng 2 là các vị trí của x trong chuỗi s

Ví dụ

Input

e

ecek e de

Output

4

0 2 5 8