

# Bài 14 - trang 117 - Tài liệu Chuyên Tin 10

Cho xâu s, đếm số từ trong xâu, đồng thời hiện ra tất cả các từ trong xâu đó.

Input: xâu s

Output:

- Dòng đầu là số k - số lượng từ trong xâu

- k dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa một từ tìm được. Chú ý từ không chứa dấu cách.

ví dụ

Input

Bach Thi LOI

Output

3

Bach

Thi

LOI