

# Bài 16 - trang 117 - Tài liệu Chuyên Tin 10

Cho 3 chuỗi s1, s2 và s. Thay thế toàn bộ các chuỗi s1 có trong s bằng chuỗi s2.

Input

- Dòng 1 là chuỗi s1

- Dòng 2 là chuỗi s2

- Dòng 3 là chuỗi s

Output:

- Đưa ra chuỗi s sau khi thay thế s1 bằng chuỗi s2 ở trong s

ví dụ

Input

anh

em

anh chao em va em chao lai anh

Output

em chao em va em chao lai em