

Xóa chuỗi - Hàm erase()

Cho chuỗi s. Viết chương trình xóa trong chuỗi s bắt đầu từ vị trí p đến hết chuỗi s. In chuỗi s và thực hiện.

Input

Dòng đầu tiên là chuỗi s có độ dài không vượt quá 10^3 kí tự. Dòng thứ hai chứa số p là vị trí bắt đầu xóa.

Output

In ra yêu cầu bài toán. Trong trường hợp sau khi xóa mà chuỗi s rỗng thì in EMPTY.

Ví dụ

Input	Output
Ngon ngu lap trinh C++ 9	Ngon ngu
Ngon ngu lap trinh C++ 0	EMPTY