

THỰC HIỆN TRUY VẤN

Cho chuỗi S chỉ chứa các ký tự latin thường, có n yêu cầu, mỗi yêu cầu có dạng:

- $1\ x\ y$: thêm chuỗi x vào chuỗi s sau vị trí thứ y của chuỗi s hiện tại, nếu y bằng 0 thì thêm x vào vị trí đầu chuỗi.
- $2\ x\ y$: xóa chuỗi của s bắt đầu từ vị trí thứ x , độ dài y .

Dữ liệu: Vào từ file văn bản QUERIES.INP

- Dòng đầu chứa chuỗi s ban đầu và n ($|s| \leq 100, n \leq 100$).
- N dòng tiếp theo chứa các yêu cầu.

Kết quả: Ghi ra file văn bản QUERIES.OUT chứa n dòng, mỗi dòng là chuỗi s hiện tại.

Ví dụ:

QUERIES.INP	QUERIES .OUT
abc 2	adbc
1 d 1	ac
2 2 2	