

1. 아래 조건에 따라 리스트를 회전하는 프로그램을 작성하시오.

조건

입력값은 한 행의 문자열로 주어지며, 각 값은 공백으로 구분된다.

첫 번째 값은 리스트를 회전하는 양과 방향(음수의 경우 좌측으로, 양수의 경우 우측으로 회전)이다.

첫 번째 값을 제외한 나머지 값은 리스트의 각 항목의 값이다.

회전된 리스트를 문자열로 출력한다.

구현에 이용할 자료구조에 대한 조건이나 제약은 없다.

입력되는 리스트의 항목의 개수는 유한한다.

입출력에

예 1)

입력: 1 10 20 30 40 50

출력: 50 10 20 30 40

예 2)

입력: 4 가 나 다 라 마 바 사

출력: 라 마 바 사 가 나 다

예 3)

입력: -2 A B C D E F G

출력: C D E F G A B

예 4)

입력: 0 딸기 평이 호치 새초미

출력: 딸기 평이 호치 새초미

2. A사무실에는 특정일자외 출퇴근 시간이 기록된 거대한 로그파일이 있다고 한다.

파일의 형식은 다음과 같다. (한 라인에서 앞부분은 출근시간(HH:MM:SS), 뒷부분은 퇴근시간이다)

09:12:23 11:14:35

10:34:01 13:23:40

10:34:31 11:20:10

특정시간을 입력(예:11:05:20)으로 주었을 때 그 시간에 총 몇 명이 사무실에 있었는지 알려주는 함수를 작성하시오.

노력하세요 ^^