Time Limit: 2.0s **Memory Limit:** 64M

문제 설명

크기가 n(<=100)개인 int형 배열 v의 원소들을 k칸씩 rotate하라. rotate 시, 밀려 나간 원소들은 반대편으로 들어와야 한다. 이 프로그램은 소스코드에서 다음의 함수를 작성하여 호출해야 한다 (추후, 소스코드 검사를 통해 확인 예정)

int rotate_intary(int v[], int n, int k)

입력

첫 번째 줄은 배열의 크기 n과 k가 주어진다. k는 rotate해야할 수를 의미한다. 양수이면 오른쪽으로 k번씩 이동, 음수이면 왼쪽으로 k번씩 이동한다. 두번째 줄은 배열의 n개의 데이터가 주어진다. (중복데이터가 존재)

출력

rotate 된 배열이 출력

입력 예시 1

10 3 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

출력 예시 1

3 2 1 10 9 8 7 6 5 4

입력 예시 2

10 **-**3 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

출력 예시 2

7 6 5 4 3 2 1 10 9 8