문제	4주차 A
제목	구슬의 작용-반작용
내용	이번 3번 구슬 구슬 구슬 유러놓고 각각의 구슬을 동시에 굴려서 막대 가고슬 구슬
입력 형식	1. 첫 번째 줄에는 테스트케이스의 수 T가 주어진다.(T<50) 2. 두 번째 줄에는 첫 번째 테스트케이스에 대해 구슬의 개수 n 과 막대의 길이 L 그리고 k가 주어진다. (3≤n≤100,000, 10≤L≤100,000,000, 1≤k≤n) 3. 세 번째 줄에는 n개의 구슬 위치가 0번 구슬부터 순서대로 주어진다. 이때 주어진 값이 음수이면 구슬의 초기 진행 방향은 왼쪽이고 양수이면 초기방향이 오른쪽이다. 주어진 값이 음수일 경우 구슬의 위치는 주어진 값의 절대 값이다.(막대 좌표의왼쪽 끝은 항상 0이다.) 4. 2,3단계가 반복된다.
출력 형식	출력은 총 T줄로 이루어진다. 각 줄에는 각 테스트케이스별 k번째로 떨어지는 구슬

		이 떨어지는 시간을 출력한다.
예시	입력	2 7 40 4 3 -30 14 -7 -21 33 24 6 30 5 5 -9 11 13 -18 25
	출력	21 19 (빈 줄)