1247번 - 부호

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	499	148	136	44.444%

문제

N개의 정수가 주어지면, 이 정수들의 합 S의 부호를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

총 3개의 테스트 셋이 주어진다. 각 테스트 셋의 첫째 줄에는 N(1≤N≤100,000)이 주어지고, 둘째 줄부터 N개의 줄에 걸쳐 각 정수가 주어진다. 주어지는 정수의 절대값은 9223372036854775807보다 작거나 같다.

출력

총 3개의 줄에 걸쳐 각 테스트 셋에 대해 N개의 정수들의 합 S의 부호를 출력한다. S=0이면 "0"을, S>0이면 "+"를, S<0이면 "-"를 출력하면 된다.

예제 입력 1 복사

3
0
Θ
Θ
10
1
2
4
8
16
32
64
128
256
-512
6

예제 출력 1 복사

9223372036854775807 9223372036854775806 9223372036854775805 -9223372036854775807 -9223372036854775806 -9223372036854775804

0 -+

출처

• 문제를 만든 사람: author5 (/user/author5)

- 빠진 조건을 찾은 사람: joonas (/user/joonas) pichulia (/user/pichulia)
- 데이터를 추가한 사람: ntopia (/user/ntopia)
 문제의 오타를 찾은 사람: ZZangZZang (/user/ZZangZZang)