

1541번 - 잃어버린 괄호

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	2284	1184	965	52.761%

문제

세준이는 양수와 +, -, 그리고 괄호를 가지고 길이가 최대 50인 식을 만들었다. 그리고 나서 세준이는 괄호를 모두 지웠다.

그리고 나서 세준이는 괄호를 적절히 쳐서 이 식의 값을 최소로 만드려고 한다.

괄호를 적절히 쳐서 이 식의 값을 최소로 만드는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 식이 주어진다. 식은 '0'~'9', '+', 그리고 '-'만으로 이루어져 있고, 가장 처음과 마지막 문자는 숫자이다. 그리고 연속해서 두 개 이상의 연산자가 나타나지 않고, 5자리 이상 연속되는 숫자는 없다. 수는 0으로 시작할 수 있다.

출력

첫째 줄에 정답을 출력한다.

예제 입력 1 복사

55-50+40

예제 출력 1 복사

-35

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)