2869번 - 달팽이는 올라가고 싶다

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
0.15 초 (언어별 추가 시간 없음)	128 MB	13848	3148	2614	30.279%

문제

땅 위에 달팽이가 있다. 이 달팽이는 높이가 V미터인 나무 막대를 올라갈 것이다.

달팽이는 낮에 A미터 올라갈 수 있다. 하지만, 밤에 잠을 자는 동안 B미터 미끄러진다. 또, 정상에 올라간 후에는 미끄러지지 않는다.

달팽이가 나무 막대를 모두 올라가려면, 며칠이 걸리는지 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 세 정수 A, B, V가 공백으로 구분되어서 주어진다. (1 \leq B < A \leq V \leq 1,000,000,000)

출력

첫째 줄에 달팽이가 나무 막대를 모두 올라가는데 며칠이 걸리는지 출력한다.

예제 입력 1 복사

2 1 5

예제 출력 1 복사

4

출처

Contest (/category/45) > Croatian Open Competition in Informatics (/category/17) > COCI 2010/2011 (/category/20) > Contest #2 (/category/detail/76) 1번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 데이터를 추가한 사람: CHULMING (/user/CHULMING) jm0707 (/user/jm0707)
- 문제의 오타를 찾은 사람: hellogaon (/user/hellogaon)
- 빠진 조건을 찾은 사람: jh05013 (/user/jh05013)