Online Judge

시간제한 1초, 메모리 제한 256MB

문제

Online Judge란 프로그래밍 문제를 채점해볼 수 있는 시스템을 말한다. 이 시스템을 이용하는 사람들은 자신이 구상한 알고리즘을 코딩해서 문제를 해결해냈는지 아닌지를 채점 결과로 확인해볼 수 있다.

이 시스템에는 총 N개의 문제들이 업로드되어 있는데, 그중 M개의 문제는 미완성 상태라 채점을 해볼 수 없다.

또한, 완성된 문제들 중 K개의 문제는 해결한 사람이 없다.

Online Judge 시스템에 업로드된 문제의 개수 N, 완성된 문제 중 해결한 사람이 없는 문제의 개수 M, 미해결 문제의 개수 K가 주어졌을 때, 이 시스템에서 해결한 사람이 있는 문제의 개수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫 번째 줄에 업로드된 문제의 개수 N(1 \leq N \leq 100)과 미완성 문제의 개수 M(0 \leq M \leq N), 완성된 문제 중 해결한 사람이 없는 문제의 수 K(0 \leq K \leq N - M)가 주어진다.

출력

해결한 사람이 있는 문제의 개수를 출력한다.

예제 입력 1

10 3 2

예제 출력 1

5

예제 입력 2

5 0 3

예제 출력 2

2