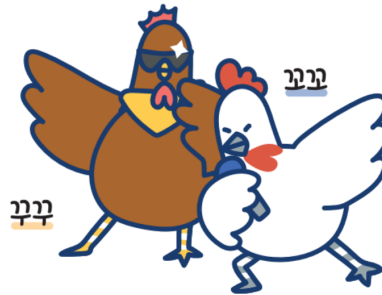


문제 B. 뽀삐뽀삐뽐 뽐삐뽐

시간 제한 1 초
메모리 제한 128 MB



뽐삐뽐삐뽐 뽐삐뽐는 2023년 초 유행했던 밈으로, 풋풋포 노래에 맞춰 카메라를 움직여 짧은 동영상을 찍는 것이다. 상상부기의 친구 한성냥이는 한성대학교 캠퍼스에 살고 있는 꼬꼬와 꾸꾸로 뽐삐뽐삐뽐 뽐삐뽐 릴스를 찍으려고 한다. 한성냥이는 학교를 직접 돌아다니며 꼬꼬와 꾸꾸를 찾기로 했다. 하지만 한성냥이는 학교를 돌아다니던 중, 학교에 살고 있는 닭이 꼬꼬와 꾸꾸만 있는 것이 아니라는 사실을 깨달았다!

학교에 사는 모든 닭 친구들의 릴스를 찍어주기 위해, 한성냥이는 릴스를 최소 몇 번 촬영해야 하는지 계산하기로 했다.

한성냥이는 학교를 열심히 돌아다니며 닭을 찾는다. 학교에는 꼬꼬를 닮은 흰색 닭과 꾸꾸를 닮은 갈색 닭이 살고 있으며, 그 수는 무작위로 주어진다. 한성냥이가 직접 돌아다니면서 닭을 찾기 때문에, 중복으로 마주칠 경우를 대비해 한 번 마주친 닭 친구에게는 표시를 남기기로 했다.

한성냥이를 도와 릴스를 최소 몇 번 촬영해야 하는지 계산하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 흰색 닭을 마주친 횟수 W , 갈색 닭을 마주친 횟수 B , 표시가 있는 닭을 마주친 횟수 M 이 주어진다. ($1 \leq W, B \leq 1,000, M \leq W + B$)

출력

첫째 줄에 릴스를 촬영해야 하는 최소 횟수를 출력한다.

입출력 예시

표준 입력(stdin)	표준 출력(stdout)
10 10 4	16
3 5 1	7