

Balls

Time Limit: 1 Second

빨강, 초록, 파랑 색의 공들이 있다. 각 각의 색들의 공들의 수를 구하는 프로그램을 작성하라.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. RGB 로 이루어진 문자열이 한 줄에 주어진다. R 은 빨간색 공, G 는 초록색 공, B 는 파란색 공을 의미한다. 단, 문자열의 길이는 2 이상 1000 이하이다.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 출력의 첫째 줄에 빨간색, 초록색, 파란색 순서대로 공의 수를 출력한다.

다음은 두 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1

RGBRGBRGBRGB

출력 예제 1

4 4 4

입력 예제 2

RRRRRRRRBBBBBBBB

출력 예제 2

8 0 8

입력 예제 3

RRRRRRRRRRRRRRRR

출력 예제 3

16 0 0

경성대학교