

TÍNH TỔNG

Cho 1 chuỗi kí tự chỉ bao gồm các chữ cái và chữ số. Một số được tạo thành từ các chữ số liền kề nhau. Tính tổng các số xuất hiện trong văn bản.

Input

- Dòng đầu chứa chuỗi kí tự. (không quá 10000 kí tự)

Output

- 1 dòng duy nhất là tổng tìm được.

Example

Input:

Acb12ef34g56

Output:

102