

PHONE NUMBER

Công ty ABC có một tập tin lưu trữ thông tin các khách hàng, họ muốn lấy ra tất cả số điện thoại có trong tập tin đó, biết rằng số điện thoại là một chuỗi số có từ 10 đến 11 chữ số và không có chữ số nào khác liền kề. Hãy in ra danh sách các số điện thoại trong văn bản được cho.

Input

Gồm 1 dòng duy nhất là đoạn văn bản cần lọc ra số điện thoại.

Output

Gồm nhiều dòng, mỗi dòng là 1 số điện thoại được sắp xếp theo thứ tự xuất hiện trong đoạn văn bản đã cho

Example

Input:

NguyenVanA 10000000000TranVanB22 01111111111 011111111110

Output:

10000000000

01111111111