

Hello
Nabhyla N

Buatlah program yang menggunakan *stack* untuk membalik kata. Setiap huruf vokal (a, i, u, e, o, A, I, U, E, O) akan disimpan dua kali di *stack* sebelum dibalik.

Constraint

$0 < n \leq 100$

Format Masukan

Baris pertama berisi masukan n karakter, bisa berupa huruf kecil, huruf besar, atau campuran.

Format Keluaran

Baris pertama berisi karakter yang sudah dibalik menggunakan *stack* dengan ketentuan huruf vokal.

Sample Input
hello
Sample Output
oolleeh

Hello
Nabhyla N

Create a program that uses a stack to reverse a word. Each vowel (a, i, u, e, o, A, I, U, E, O) will be stored twice in the stack before reversing.

Constraint

$0 < n \leq 100$

Format Masukan

The first line contains n characters as input, which can be lowercase, uppercase, or a mix.

Format Keluaran

The first line contains the characters that have been reversed using a stack with the vowel rule.

Sample Input
hello
Sample Output
oolleeh