

# Математикийн тусламж

Зениа охин бага сургуулийн 3-р ангийн сурагч. Тэр нэмэлт сургалтанд сууж байгаа.

Багш нь 1, 2, 3 гэсэн гурван цифрээс бүрдэх маш олон нийлбэрүүдийг самбар дээр бичих ба түүнийг сурагчид нь бодох ёстой. Зениа охин зөвхөн үл буурах дараалалаар өгөгдсөн илэрхийлэлийг бодож чаддаг. Жишээлбэл:  $1 + 3 + 2 + 1$  үүнийг бодож чадахгүй. Харин  $1 + 1 + 2 + 3$  гэж өгөгдсөн бол бодож чадна.

Самбар дээр бичсэн нийлбэрийг Зениа охины бодож чадах хэлбэрт оруул.

## Input

Багшийн бичсэн тэмдэгт мөр өгөгдөнө. Хоосон биш зөвхөн 1, 2 болон 3 гэсэн цифрийг агуулсан хоосон зайгүй нийлбэр өгөгдөнө. Тэмдэгт мөрийн урт хамгийн ихдээ 100 байна.

## Output

Зениа охины бодож чадах нийлбэрийг хэвлэ.

## Example

**Input 1:**

3+2+1

**Output 1:**

1+2+3

**Input 2:**

1+1+3+1+3

**Output 2:**

1+1+1+3+3

**Input 3:**

2

**Output 3:**

2