

# Цифрүүдийн нийлбэр 3

Нэг хэмжээст массивын элемент (int төрөл) бүрийн цифрүүдийн нийлбэрийг ол. Хэрэглэгчийн функц ашиглах ба функцийг хаягаар дуудна. Үндсэн функцээс хэрэглэгчийн функцийг нэг л удаа дуудах ба ХФ массивын элемент бүрийн цифрүүдийн нийлбэрийг олж массивт хадгална. Уг массивыг ХФ үндсэн функц руу буцаах ба үндсэн функцэд түүнийг хэвлэнэ.

## Input

Эхний мөрөнд массивын элементүүдийн тоог илэрхийлэх утга  $n \leq 50$ , дараагийн мөрөнд массивын элементүүд хоосон зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

## Output

Массивын элемент бүрийн цифрүүдийн нийлбэр хоосон зайгаар тусгаарлагдан хэвлэгдэнэ.

## Example

**Input:**

5

11 22 33 44 55

**Output:**

2 4 6 8 10