

# Логик

Өгөгдсөн хоёр бүхэл тооны хооронд битийн and, or, xor үйлдлүүдийг хий.

## Input

Хоёр бүхэл тоо нэг мөрөнд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

## Output

and, or, xor үйлдлүүдийн үр дүн хоосон зайгаар тусгаарлагдан нэг мөрөнд гарна.

## Example

**Input:**

1 2

**Output:**

0 3 3