

Цифры числа

Определить цифры натурального числа и вывести их в обратном порядке.

Input

Со стандартного устройства ввода вводится 1 натуральное число, не превосходящее 2000000000.

Output

Нужно выдать на стандартное устройство вывода через пробел цифры числа, начиная с младшей. В конце строки пробел не ставить.

| Sample Input | Sample Output |
|--------------|-------------------|
| 123456789 | 9 8 7 6 5 4 3 2 1 |
| 20393304 | 4 0 3 3 9 3 0 2 |