

# U. Бинаризуй меня

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Дана строка. Требуется заменить все числа в ней на двоичные аналоги (перевести из десятичной в двоичную систему счисления).

## Формат ввода

На вход подается строка из не более 255 символов, среди которых могут быть и пробельные. Гарантируется, что числа в строке не начинаются с 0.

## Формат вывода

Выведите результат

## Пример

Ввод



6^&678JKjdkd1;?. ,lk879Pk1kdf14839

Вывод



110^&1010100110JKjdkd1;?. ,lk1101101111

