

Буквоедство

Буквоеды — опасные существа, которые обкусывают слово с двух сторон.
Продемонстрируйте этот процесс.

Формат ввода

Вводится одна строка.

Формат вывода

Выводится введённая строка;
затем ещё раз она же, но без первого и последнего символа;
затем ещё раз то же, но опять без первого и последнего символа;
и так далее, пока не останется всего один или два символа.

Пример

Ввод
буквоедство

Вывод
буквоедство
уквоедств
квоедст
воедс
оед
е