

# Зэрэг

Тэнцүү  $n$  ширхэг тэмдэгт мөрүүдийг хооронд нь залгах үйлдлийг  $s+s+\dots+s=s^n$  гэж тэмдэглээд  $s$  тэмдэгт мөрийн  $n$  зэрэг гэж нэрлэе.

Жишээ.  $s="abc"$  бол  $s^3="abcabcabc"$  болно.

Ямар нэг зэрэг дэвшүүлсэн тэмдэгт мөрийн их зэргийг ол. Олон боломжит хамгийн их зэргийг нь олно.

## Оролт

Хэдэн хэдэн тэмдэгт мөр нэг нэг мөрөнд өгөгдөнө. Тэмдэгт мөрүүдийн урт  $10^6$ -аас хэтрэхгүй.

## Гаралт

Тэмдэгт мөр бүрийн зэргүүдийг нэг нэг мөрөнд хэвлэ.

## Оролтын жишээ

abcabc

gсgсgс

gggggg

## Гаралтын жишээ

2

3

6