

# Цифрүүдийг ол

Өгөгдсөн  $n$  тооны хэдэн цифр  $n$  тооныхоо хуваагч болохыг олоорой.

Адилхан цифр байсан ч тусдаа тоологдоно.

Жишээлбэл

$$n=111 \quad n\%1=0$$

1 3 удаа байгаа учир 3 гэж хэвлэнэ.

## Оролт

Тестийн тоо  $t$  шинэ мөрөнд өгөгдөнө.

Дараагийн  $t$  шинэ мөр бүрт  $n$  тоо өгөгдөнө.

## Гаралт

Тест бүрт харгалзан  $n$  тооны хэдэн цифр нөхцлийг хангаж байгааг шинэ мөрөнд хэвлэнэ.

## Жишээ

### Оролт

2

12

1102

### Гаралт

2

3

### Тайлбар

12-н хувьд  $12\%1=0$ .  $12\%2=0$  учир 2 цифр нь нөхцлийг хангана.

1102-н хувьд  $1102\%1=0$   $1102\%2=0$  боловч 0 цифр хуваагч болох боломжгүй учир 0-с бусад 3 цифр бодлогын нөхцлийг хангана.

**Орчуулсан : Дархан-Уул аймгийн Монгол-Оюу сургуулийн 11.1 ангийн сурагч Э.Цэлмэг**