

# 2 олонлогийн хамаарал

Харгалзан  $n$ ,  $m$  урттай  $a$ ,  $b$  тоон дараалал өгөгдөнө.

$a$  тоон дарааллын бүх гишүүнийг хуваадаг,  $b$  тоон дарааллын бүх гишүүнд хуваагддаг хэдэн тоо байгаа ол.

## Оролт

Эхний мөрөнд  $n$ ,  $m$  тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.  $1 \leq n, m \leq 10$ .

Дараагийн мөрөнд  $a$  тоон дарааллын гишүүд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Дараагийн мөрөнд  $b$  тоон дарааллын гишүүд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Тоон дарааллын гишүүд 1-ээс 100-гийн хооронд байна.

Гаралт

$a$  тоон дарааллын бүх гишүүнийг хуваадаг,  $b$  тоон дарааллын бүх гишүүнд хуваагддаг тоонуудын тоо.

## Жишээ

### Оролт

2 3

2 4

16 32 96

### Гаралт

3

### Тайлбар

4, 8, 16 гурван тоо.

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