

# Мануса ба чулуунууд

Манаса найзуудтайгаа уулаар алхаж байв. Тэр тоо бичигдсэн чулуунууд олсон ба тоо нь яг  $a$  юм уу  $b$  зөрүүтэй байна.

Тэр  $n$  чулууны сүүлийн чулууг зөв тааж чадвал эрдэнэс олохоо мэдэж байгаа учир түүнд сүүлийн чулуун дээрх тоо хэд хэд байж болохыг олж өгөөрэй.

Эхний чулуу үргэлж 0 байх ба чулуун дээрх тоо дандаа өснө.

## Оролт

Эхний мөрөнд тестийн тоо  $t$  өгөгдөнө. ( $1 \leq t \leq 10$ )

Тест бүр дараах байдлаар өгөгдөнө.

- Шинэ мөрөнд чулууны тоо  $n$  өгөгдөнө.
- Шинэ мөрөнд  $a$  өгөгдөнө.
- Дараагийн мөрөнд  $b$  өгөгдөнө. ( $1 \leq n, a, b \leq 1000$ )
- Шинэ мөрөнд байж болох  $n$  дэх чулуун дээрх тоог өсөхөөр эрэмбэлэн зайгаар тусгаарлан хэвлэнэ.

## Гаралт

Тест бүрт хариуг дараах загвараар хэвлэнэ.

## Жишээ

### Оролт

2

3

1

2

4

10

100

### Гаралт

2 3 4

30 120 210 300

### Тайлбар

1 юмуу 2-ын зөрүүтэйгээр дараах байдлаар  $n$  чулуу байрлаж болно.

1. 0,1,2
2. 0,1,3
3. 0,2,3
4. 0,2,4

$n$  дэх чулуу 2 3 4 байж болно.

10 юмуу 100-ын зөрүүтэйгээр дараах байдлаар  $n$  чулуу байрлаж болно.

1. 0, 10, 20, **30**
2. 0, 10, 20, **120**
3. 0, 10, 110, **120**
4. 0, 10, 110, **210**
5. 0, 100, 110, **120**
6. 0, 100, 110, **210**
7. 0, 100, 200, **210**
8. 0, 100, 200, **300**

$n$  дэх чулуу 30 120 210 300 байж болно.

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