

# 3 хэмжээст гадаргуугийн талбай

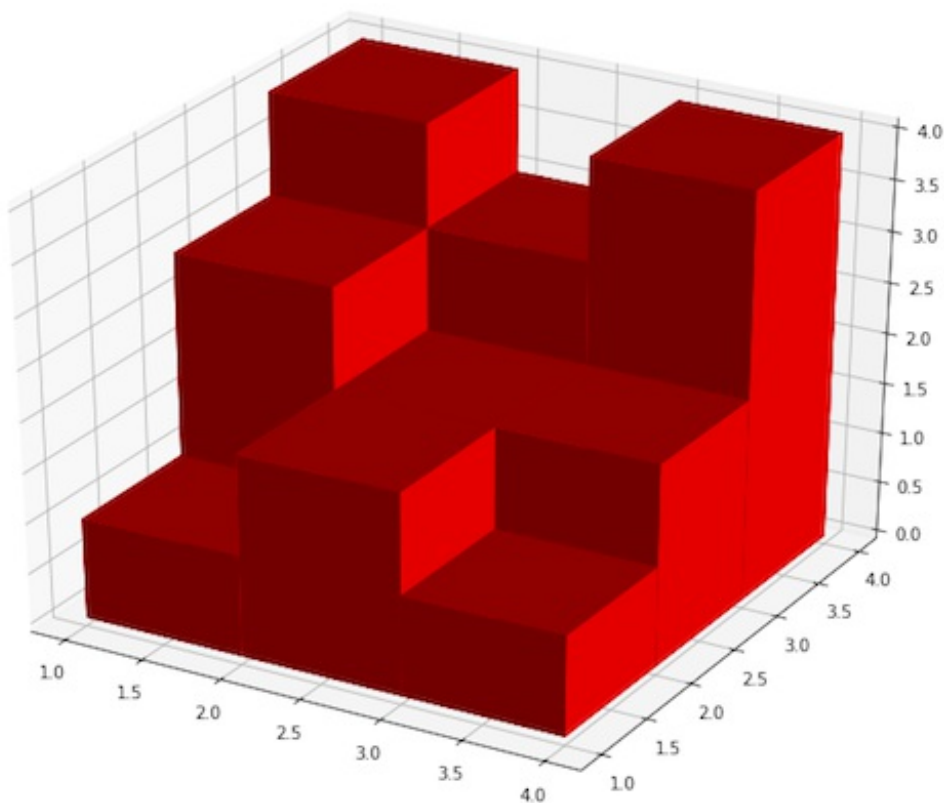
Мэдисон бол тоглоомонд дуртай жаахан охин бөгөөд түүний найз Мэйсон тоглоомын үйлдвэрт ажилладаг.

Мэйсон  $H$  мөр ба  $W$  баганаас бүрдэх  $H \times W$  хэмжээтэй 2 хэмжээст хөлөгтэй бөгөөд хөлгийн нүд бүр  $1 \times 1$  хэмжээтэй  $[i, j]$  дугаараар илэрхийлэгдэх нүднүүдэд хуваагдах бөгөөд нүд бүрт  $A[i, j]$  натурал тоонууд бичигдсэн байдаг.

Энэ тоо нь тухайн нүдэнд давхарлан өрөх  $1 \times 1 \times 1$  хэмжээтэй кубын тоо юм.

Тухайн кубуудыг өрөхөд үүсэх биетийн нийт гадаргуун талбай нь тухайн тоглоомын үнийг илэрхийлдэг.

Тэгвэл Мэдисонд тухайн тоглоомын үнийг тооцоолж өгнө үү?



## Оролт

Эхний мөрөнд хөлгийн өндөр  $H$  болон өргөн  $W$ -г илэрхийлэх 2 натурал тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Дараагийн  $H$  мөрөнд  $W$  тоонууд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

## Хязгаарлалт

$1 \leq H, W \leq 100$ .

$1 \leq A[i, j] \leq 100$ .

## Output Format

Тоглоомын үнийг илэрхийлэх тоог нэг мөрөнд хэвлэнэ.

### Жишээ

#### Оролт 1

1 1

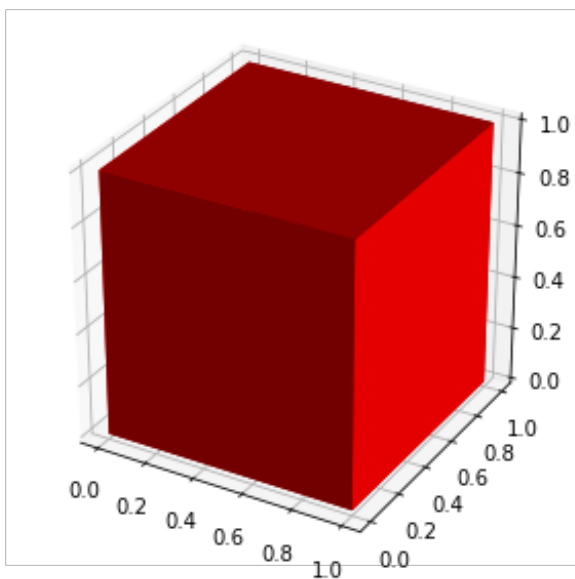
1

#### Гаралт 1

6

#### Тайлбар 1

Энэ кубын гадаргуун талбай нь 6.



#### Оролт 1

3 3

1 3 4

2 2 3

1 2 4

#### Гаралт 1

60

## **Тайлбар 1**

Энэ жишээний зураг нь бодлогын өгүүлбэр дээр байгаа зураг болно.

**Орчуулсан : Хөвсгөл аймгийн Ирээдүй сургуулийн багш Д.Батмөнх**