

# Дундаж

Хоёр эерэг бодит тоо өгөгдөв. Тэдгээрийн арифметик ба геометр дунджийг ол.

## Input

Хоёр эерэг бодит тоо хоорондоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө

## Output

Арифметик болон геометр дунджийг тус бүрийг нь нэг мөрөнд, таслалаас хойш нэг оронгийн нарийвчлалтайгаар хэвлэнэ

## Example

### Input:

1206 2006

### Output:

1606.0

1555.4