

# Хиймэл зүлгэн хавтан

Тэгш өнцөгт хөл бөмбөгийн талбайг  $S$  талтай квадрат хэлбэрийн хиймэл зүлгээр хучихдаа зүсэхгүйгээр тавих бол хичнээн ширхэг хиймэл зүлгэн хавтан хэрэгтэй вэ?

## Input

Эхний мөрөнд тэгш өнцөгтийн урт, өргөний хэмжээ бүхэл тоогоор зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Хоёр дахь мөрөнд хиймэл зүлгэн квадрат хавтангийн хэмжээ бүхэл тоогоор өгөгдөнө.

## Output

Хиймэл зүлгэн хавтангийн тоо.

## Example

### Input:

5 10

3

### Output:

8