

Үржвэрүүдээс нийлбэр хас

Өгөгдсөн 4-н тооны үржвэрээс, нийлбэрийг хас.

Input

Нэг мөрөнд хоорондоо зайтай 4 ширхэг тоо өгөгдөнө.

Output

Хариу болох ганц тоо байна.

Хязгаар

$a=b=c=d<1000$

Жишээ

Оролт:

5 5 6 7

Гаралт:

1027