

Гурвалжин

Өгөгдсөн гурвалжны периметрийг ол.

Input

Гурвалжны талууд бүхэл тоогоор нэг мөрөнд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Output

Гурвалжны периметр.

Example

Input:

3 4 5

Output:

12