

Il Quinto Elemento

Data una lista di numeri interi, restituire il quadrato del quinto elemento. Se l'elemento non esiste va restituito uno 0.

NOTA: Per leggere la lista in input si può, per esempio, usare il comando `lis=eval(input())` che memorizza la lista in input nella variabile `lis`.

Per scrivere il risultato in output si può usare il comando `print` seguito dal nome della variabile che contiene il risultato.

Input

Una lista di numeri interi.

Output

Il quadrato del quinto elemento o 0 in caso la lista non sia abbastanza lunga.

Example

Input:

[3,4,2,7,3,6,12]

Output:

9