

Сборка текста

Напишите программу, которая составляет новое предложение по номерам слов из а в исходном. Предложение должно начинаться с большой буквы. Гарантируется, что в исходной строке только одна заглавная буква (в начале предложения).

Формат ввода

Сначала строка, содержащая номера слов через пробел. Затем строка, содержащая сами слова, записанные через пробел.

Формат вывода

Строка, составленная из введенных слов в порядке, заданном номерами. Строка должна начинаться с заглавной буквы и не содержать других заглавных букв, кроме первой.

Пример 1

Ввод
4 3 1
Буря мглою небо кроет

Вывод
Кроет небо буря

Пример 2

Ввод
3 2 1
Ты и я

Вывод
Я и ты

Примечания

Номерация слов начинается с единицы.

```
l1 = (map(int, input().split()))  
l2 = list(map(str.lower, input().split()))  
print(' '.join([l2[i - 1] for i in l1]).capitalize())
```