

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

4 3 1	Кроет небо буря
Буря мглою небо кроет	

Ввод	Вывод
3 2 1	Я и ты
Ты и я	

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())
```

```
l1 = list(map(int, input().split()))
l2 = list(map(str.lower, input().split()))
stroka = ''
for i in range(len(l1)):
    stroka += l2[l1[i] - 1]
    if i != len(l1) - 1:
        stroka += ' '
stroka = stroka.capitalize()
print(stroka)
```