

Напишите программу, которая выводит букву с заданным номером из каждой введённой строки. Это может использоваться, например, для конструирования аббревиатур или чтения акrostихов. Если некоторые строки слишком короткие, и в них нет символа с заданным номером, то такие строки при выводе нужно просто пропускать.

Формат ввода

На первой строке вводится натуральное число — количество строк.

Далее следуют сами строки.

В конце вводится натуральное число — номер буквы (нумерация начинается с единицы).

Формат вывода

Буква с соответствующим номером из каждой строки; все буквы выводятся на одной и той же строке подряд.

Пример

Ввод

5

Первая

из

технологий, которой

обучают

начинающих программистов

1

Вывод

ПИТОН

```
a = int(input())
list_ = []
for i in range(a):
    list_.append(input())
b = int(input())
list2 = []
for i in range(a):
    temp = list_[i]
    if len(temp) > b - 1:
        list2.append(temp[b - 1])
for i in range(a):
    print(list2[i], end="")
```

```
a = int(input())
list_ = []
for i in range(a):
    list_.append(input())
b = int(input())
list2 = []
for i in range(a):
    temp = list_[i]
    if len(temp) > b - 1:
        list2.append(temp[b - 1])
print("".join(list2))
```