

Задания #7

#1. Напишите программу ввода строки и отображения на экране ее первого и последнего символа в виде одной строки.

Sample Input:

```
I love Python
```

Sample Output:

```
In
```

#2. Напишите программу отображения первых четырех символов из введенной строки. Будем полагать, что строка гарантированно длиной не менее четырех символов.

Sample Input:

```
panda
```

Sample Output:

```
pand
```

#3. Напишите программу отображения последних трех символов из введенной строки. Будем полагать, что строка гарантированно длиной не менее трех символов.

Sample Input:

```
Balakirev
```

Sample Output:

```
rev
```

#4. Напишите программу отображения всех символов с нечетными индексами из введенной строки.

Sample Input:

```
Balakirev
```

Sample Output:

```
aaie
```

#5. Вводятся две строки (каждая с новой строчки). Из первой строки выделить все символы с четными индексами, а из второй - с нечетными. Объединить строки через пробел и вывести на экран.

Sample Input:

```
Hello
```

```
Python
```

Sample Output: Hlo yhn

#6. Из введенной строки отобразить первые пять символов в обратном порядке. Полагается, что введенная строка имеет минимум пять символов.

Sample Input:

abrakadabra

Sample Output:

karba

#7. Вводятся два слова (через пробел в одной строке). Длина первого слова меньше второго. Необходимо обрезать второе слово до длины первого и отобразить обрезанное слово на экране.

`a, b = map(str, input().split())`

Sample Input:

Hello Balakirev

Sample Output:

Balak

#8. Вводятся два слова (через пробел в одной строке). Длина второго слова меньше первого. Из этих слов выделить символы с нечетными индексами с обрезкой первого слова до длины второго. Сравнить полученные строки между собой на равенство и результат (True или False) вывести на экран. Задачу выполнять без использования условного оператора.

Sample Input:

Hello Hell

Sample Output:

True