

Задания #6

#1. Напишите программу ввода двух строк (каждая вводится с новой строки) и их объединения в одну строку через пробел. Результат выведите на экран.

Sample Input:

```
hello python
i love you
```

Sample Output:

```
hello python i love you
```

#2. Напишите программу ввода двух слов через пробел. Сформируйте новую строку, продублировав первое слово дважды, а второе - трижды (все слова в результирующей строке должны идти через пробел). Результат выведите на экран.

Программу следует реализовать без использования F-строк, а с применением оператора дублирования строк.

Sample Input:

```
hello python
```

Sample Output:

```
hello hello python python python
```

#3. Выполняется считывание двух целочисленных значений в переменные a и b (вводятся в одну строчку через пробел). Необходимо сформировать строку вида: "Переменная a = <значение>, переменная b = <значение>", используя оператор конкатенации (соединения) строк. Результат выведите на экран.

P. S. F-строки в программе не использовать.

```
s1, s2 = map(str.strip, input().split())
```

Sample Input: 2 -5

Sample Output: Переменная a = 2, переменная b = -5

#4. Написать программу ввода строки и формирования новой строчки вида: "Строка: <введенная строка>. Длина: <длина строки>". Результат сформированной строки вывести на экран.

P. S. В программе F-строки не использовать.

Sample Input: hello Balakirev

Sample Output: Строка: hello Balakirev. Длина: 15

#5. Написать программу ввода двух слов (через пробел в одну строчку). Определить булевы значения для оператора `in` проверки вхождения первого слова во второе. А также для операторов `==`, `>`, `<`. Все булевы значения объединить в одну строку через пробел и вывести на экран.

```
s1, s2 = map(str, input().split())
```

Sample Input: hello python

Sample Output: False False False True

#6. С клавиатуры вводятся две буквы (в одну строку через пробел). Вывести на экран следующую строку:

"Коды: <буква1> = <код буквы1>, <буква2> = <код буквы2>"

```
s1, s2 = map(str, input().split())
```

Sample Input:

a z

Sample Output:

Коды: a = 97, z = 122