

## Задания #13

**#1.** В список:

```
a = [5.4, 6.7, 10.4]
```

добавить в конец вложенный список со значениями, вводимыми в программу (целые числа вводятся в строчку через пробел). Результирующий список `lst` вывести на экран командой:

```
print(lst)
```

```
b = list(map(int, input().split()))
```

---

**Sample Input:**

```
8 11
```

---

**Sample Output:**

```
[5.4, 6.7, 10.4, [8, 11]]
```

**#2.** Вводятся три строчки стихотворения (каждая с новой строки). Сохранить его в виде вложенного списка с разбивкой по строкам и словам (слова разделяются пробелом). Результирующий список `lst` вывести на экран командой:

```
print(lst)
```

---

**Sample Input:**

```
Мороз и солнце день чудесный  
Еще ты дремлешь друг прелестный  
Пора красавица проснись
```

---

**Sample Output:**

```
[['Мороз', 'и', 'солнце', 'день', 'чудесный'], ['Еще', 'ты',  
'дремлешь', 'друг', 'прелестный'], ['Пора', 'красавица',  
'проснись']]
```

**#3.** Вводится матрица чисел из трех строк. В каждой строке числа разделяются пробелом. Необходимо вывести на экран последний столбец этой матрицы в виде строки из трех чисел через пробел.

---

**Sample Input:**

```
8 11 12 1  
9 4 36 -4  
1 12 49 5
```

---

**Sample Output:**

```
1 -4 5
```

**#4.** Имеется вложенный список из трех строк:

```
t = [ ["Скажи-ка", "дядя", "ведь", "не", "даром"],  
      ["я", "python", "выучил", "с", "каналом"],  
      ["Балакирев", "что", "раздавал?"] ]
```

Необходимо реализовать проверку на наличие в этом списке введенного слова. Результат (True или False) вывести на экран. Решить задачу необходимо без применения условного оператора.

---

**Sample Input:**

дядя

---

**Sample Output:**

True