

```
1 """урок 2 задание 1
2 Создать список и заполнить его элементами различных
  типов данных. Реализовать скрипт
3 проверки типа данных каждого элемента. Использовать
  функцию type() для проверки типа.
4 Элементы списка можно не запрашивать у пользователя,
  а указать явно, в программе.
5 """
6 my_list = [(-1 + 0j), 1, 2.2, True, None, 'String', [
7     3, 4],
8     (5, 6, 6.5), {7: 'seven', 8: 'eight'}, {9
9     , 10},
10     frozenset(), range(11), b'twelve',
11     bytearray(b'thirteen'),
12     zip(*[(14, 15), (16, 17), ('a', 'b')]),
13     TypeError]
14 for i, item in enumerate(my_list, 1):
15     print(f'{i} - {item} - is {type(item)}')
```