

```
1 # КОНТЕЙНЕРЫ внутри контейнеров
2 lists = []
3 rap = ["Баста",
4        "Кравц",
5        "Злой дух",
6        "25-17"]
7
8 rock = ["Наутилус помпилиус",
9         "Кино",
10        "Ария"]
11
12 djs = ["Paul Oakenfold",
13        "Tiesto"]
14
15 lists.append(rap)
16 lists.append(rock)
17 lists.append(djs)
18
19 print(lists)
20 #=====
21 rap = lists[0]
22 print(rap)
23
24 rap.append("Наше дело")
25 print(rap)
26 print(lists)
27 #=====
28 locations = []
29 tula = (54.1960, 37.6182)
30 moscow = (55.7522, 37.6155)
31
32 locations.append(tula)
33 locations.append(moscow)
34
35 print(locations)
```

```
36 #=====
37 eights = ["Эдгар Алан По",
38           "Чарльз Диккенс"]
39 nines = ["Хемингуэй",
40          "Фиджералд",
41          "Оруэл"]
42 authors = (eights, nines)
43 print(authors)
44 #=====
45 bday = {"Хемингуэй": "21.07.1899",
46         "Фицджеральд": "24.09.1896"}
47 my_list = [bday]
48 print(my_list)
49 my_tuple = (bday,)
50 print(my_tuple)
51 #=====
52 # Список, кортеж или словарь могут быть
значениями в словаре
53 ru = {"Расположение":
54        (55.7522,
55         37.6155),      # кортеж - никогда
не изменяется
56        "Знаменитости":
57        ["Андрей Звягинцев",
58         "Юрий Быков",
59         "Петр Буслов"], # список
60        "факты":
61        {"город":
62         "Москва",
63         "страна":
64         "Россия"}}      # словарь
65 print(ru)
66
67
```