## Homework

Даны пары key value:

type: A, class: High, Price:1000, Level: 5, Room:25, Fee: Yes

- а) Необходимо создать словарь, как минимум 3-я способами;
- b) Добавить в словарь, новую пару Discount: 0.2;
- с) Заменить значение в паре Price, с 1000 на 1500;
- d) Удалить ключ Fee;
- е) Создать список, используя кроме выше указанного словаря, ещё вот такие пары:

type: A, class: Middle, Price:700, Level: 2, Room:10, Discount: 0.1 type: B, class: High, Price:1200, Level: 7, Room:38, Discount: 0 type: B, class: High, Price:1200, Level: 8, Room:39, Discount: 0.2 type: C, class: Low, Price:600, Level: 3, Room:16, Discount: 0.3

- f) Для созданного списка используя filter () и lambda функцию покажите список в котором Price >800;
- h) Для созданного списка используя filter () и lambda функцию покажите список в котором Discount=0;
- i) Для созданного списка используя filter () и lambda функцию покажите список в котором class=High.

## Homework

Дано пари key\_value:

type: A, class: High, Price:1000, Level: 5, Room:25, Fee: Yes

- а) Необхідно створити словник, як мінімум 3 способами;
- b) Додати до словника, нової пари Discount: 0.2;
- c) Замінити значення у парі Price, з 1000 на 1500;
- d) Видалити ключ Fee;
- е) Створити список, використовуючи крім вище зазначеного словника, ще такі пари:

type: A, class: Middle, Price:700, Level: 2, Room:10, Discount: 0.1

type: B, class: High, Price:1200, Level: 7, Room:38, Discount: 0

type: B, class: High, Price:1200, Level: 8, Room:39, Discount: 0.2

type: C, class: Low, Price:600, Level: 3, Room:16, Discount: 0.3

- f) Для створеного списку використовуючи filter() та lambda функцію покажіть список у якому Price >800;
- h) Для створеного списку використовуючи filter() та lambda функцію покажіть список у якому Discount=0;
- i) Для створеного списку використовуючи filter() та lambda функцію покажіть список у якому class=High.