



#### Нужные Лайфхаки и способы при написании программы:

1. Отделение данных от логики (<https://code-live.ru/post/cpp-classes/>) и абстракция данных.
2. Создание объекта через указатель.
3. Деструктор.
4. Ассоциативные контейнеры (set, map).
5. удобный цикл: for (auto item : doc) {
6. RAII идиома (<https://nsu-programming.github.io/textbook/cpp/dynamic-memory.html>)
7. Переопределение операторов Ввода и вывода (Metanit)
8. Метод find(); find\_if() [https://youtu.be/xx\\_DB4sf92E](https://youtu.be/xx_DB4sf92E)

#### Классы: (Какие нужны?)

- 1.
- 2.
- 3.

#### Методы: (Какие нужны?)

- 1.
- 2.
- 3.

#### Функционал:

1. Запись карты в БД.
2. Редактирование записанных данных.
3. Забор данных.