

## Домашнее задание (лекция 5)

### записи (records), ETS, Eunit

#### 1. Написать библиотеку для кеширования:

```
ok = my_cache:create().          %% Создание кеш-таблицы
ok = my_cache:insert(Key, Value, 600). %% Ключ, Значение, Время жизни записи
{ok, Value} = my_cache:lookup(Key).  %% Получить значение по ключу, функция
должна доставать только НЕ устаревшие данные
ok = my_cache:delete_obsolete().    %% Очистка утстаревших данных
```

#### 2. Написать тесты

#### 3. Провести сравнительный анализ всех типов данных ключ/значение