

`Coq` Язык для доказательства математических утверждений. Писать на нём — занятие довольно специфическое, а потому требующее особого инструментария.

`kokoune` Недавно появившийся vim-подобный консольный текстовый редактор.

Задача — объединить их.

Соq полезный, конечно удобный.  
Любой редактор удобнее, чем СоqIDE, но плагин для vim работает плохо, а в плагине для emacs можно сломать пальцы, набирая C-C C-A C-S.

# Состав и роли команды

**Халанский Дмитрий** Интеграция `kooune` с `Python`, подсветка синтаксиса `Coq`, внесение функциональности показа служебных сообщений от `Coq` в `Python`-интерфейс.

**Чернышёв Ярослав** Написание скриптов для десериализации ответов от `Coq` в текстовое представление, которое и видно на экране, а также интеграция `kooune` с `Python`.

**Гумеров Тагир** Интеграция `kooune` с `Python`, подсветка синтаксиса `Coq`, внесение функциональности показа служебных сообщений от `Coq` в `Python`-интерфейс.

Проект работает и, не считая пары багов, работает так, как изначально и хотелось:

- Можно перемещаться по доказательствам;
- Подсвечиваются уже доказанные или ложные утверждения;
- Доказательство инвалидируется при редактировании текста;
- Имеются и корректно работают вспомогательные окна, содержащие служебные сведения.