

# Практика

Юрий Литвинов  
yurii.litvinov@gmail.com

23.03.2017г

# Архитектура VCS

# Задача, CountdownLatch

## Репетиция контрольной

Реализовать свой собственный CountdownLatch:

- ▶ Конструктор, принимающий число (счётчик) в качестве аргумента
- ▶ Метод `await()`, который блокирует вызвавший его поток, пока счётчик не станет равным нулю
- ▶ Метод `countDown()`, который уменьшает счётчик на 1 и запускает все потоки, заблокированные на `await`, если счётчик достиг 0
  - ▶ `countDown()` не должен использовать `synchronized`

Надо сделать и показать прямо на паре, дома можно не доделывать