

В данном файле будут размещаться материалы курса "Языки спецификаций и методы автоматического доказательства в системах Why3 и Coq".

В последней версии инструмента **Why3** произошли революционные изменения. Появилась полноценная система команд управления доказательством. **Why3** проще известных инструментов **PVS** и **Coq**. А при сочетании интерактивного (через команды) и автоматического (вызовом нескольких мощных SMT-решателей) режимов **Why3** становится мощнее **PVS** и **Coq**. Это хороший шанс для математиков начать освоение инструментов автоматического доказательства теорем. Следующее поколение инструментов станет эффективно применимым для профессиональных математиков.

Лектор: Шелехов Владимир Иванович