* **В чем различия 8-го стандарта Java и 9-го?** (Трубач Геннадий)
  + Новый HTTP-клиент (поддержка HTTP 2.0), облегченный JSON API, обновленный Process API (лучшее взаимодействие с не-Java процессами операционной системы), модульная структура кода (легче станет портировать Java на мобильные устройства, «отсекая» ненужные модули, проще станет изучать структуру кода и искать баги/уязвимости и т.д. В конечном итоге, это приведёт и к улучшению производительности приложений, и к упрощению создания и поддержки библиотек и больших проектов на платформах Java SE и EE)
* **Какие самые значащие различия между C++ 11 и C++ 14?** (Трубач Геннадий)
  + Числовые литералы в C++14 можно указать в двоичной форме (Синтаксис использует префиксы 0b или 0B), можно использовать апостроф для произвольного разделения разрядов в числовых литералах, C++11 позволяет выводить тип возвращаемых значений для лямбда-функций из типа возвращаемого выражения. C++14 расширяет эту возможность на все функции, В C++11 параметры лямбда-функций требовалось объявлять с указанием конкретных типов. C++14 снимает это ограничение и позволяет объявлять параметры лямбда-функций со спецификатором типа auto, Атрибут deprecated,
* ~~Расскажите про нововведения java 9~~. (Ярошевич Яна)
* **Почему официальный документ стандарта C++ стоит денег?** (Ярошевич Яна)
  + хз
* **Какие стандарты ECMAScript готовятся к релизу? Какие нововведения?** (Ярошевич Яна)
  + Седьмое издание на ранней стадии разработки, но оно призвано продолжить курс, взятый в ES6, по улучшению языка. Предложенные нововведения: усовершенствование числовой и математической составляющей языка,перегрузка операторов, новые структуры (кортежи, типизированные массивы).
* **Когда начали появляться первые стандартизированные языки?** (Борисевич Павел)
  + 1946 год - ISO, 1961 - ECMA
* ~~Кто первым предложил использовать стандарты для языков программирования?~~(Борисевич Павел)
* **Что представляет из себя тот или иной стандарт?** (Ипатов Алексей)
  + документ, который устанавливает требования, спецификации, руководящие принципы или характеристики
* **На твой взгляд,стоит ли вообще изучать какие-то стандарты языков?** (Ипатов Алексей)
  + определенно нет, но надо быть в курсе
* **Как происходит внедрение стандарта в среду?** (Ипатов Алексей)
  + постепенно
* ~~В чем отличия стандартов разных языков программирования?~~ (Ипатов Алексей)
  + дичь
* ~~Так что такое стандарт языка? Просто документация?~~ (Григорьев Антон)
* ~~Кто создаёт стандарты для различных продуктов? Почему им достаётся такая честь?~~ (Григорьев Антон)
* **А как пришли к осознанию необходимости в стандартизации?** (Ровдо Дарья)
  + стандартизация нужна, стандартизация важна
* ~~Очень интересно послушать о нововведениях в Java 9. Насколько сильно отличается от Java 8~~? (Ровдо Дарья)
* **Как ты думаешь, есть ли предел версий Java, C++? То есть, может ли получится так, что, например, что Java 32 будет такой, что дополнять уже просто нечего?** (Ровдо Дарья)
  + предела нет, как нет предела совершенству. Совершенно не тогда, когда нечего добавить, а тогда когда нечего отнять. Java скорее умрет, чем доживет до 32 версии)
* **Почему так принято, что данные хранятся именно в двоичном коде?** (Михальцова Анна)
  + И первые электронные вычислительные машины пользовались все теми же десятью «пальцами» - десятью триггерами. На десятичной системе счисления работала, например, машина ЭНИАК. Но для нее требовалось столько дорогого оборудования, что конструкторы стали искать способы сокращения числа триггеров. Это было легко с точки зрения проектирования и понимания реализации (ток идет, ток не идет)
* **Можно ли синтаксис языка программирования отнести к стандартизации?** (Михальцова Анна)
  + да, но осторожно
* **Обязан ли программист знать всё о стандартах того языка программирования, на котором он пишет код?** (Михальцова Анна)
  + нет, точно
* **Расскажи про The Open Group**. (Грушевский Андрей)
  + промышленный консорциум( временного объединения независимых предприятий и организаций с целью координации их предпринимательской деятельности), созданный для установки нейтральных открытых технологических стандартов для вычислительной инфраструктуры (Oracle, Philips, HUAWEI, IBM).
* **В чем смысл крупного спонсирования организаций, занимающихся стандартизацией? Что это дает спонсорам?** (Грушевский Андрей)
  + хз
* **Какие стандарты есть для QR кодов?** (Грушевский Андрей)
  + JEIDA (Japanese Electronic Industry Development Association) standard (JEIDA-55), JIS (Japanese Industrial Standards) standard (JIS X 0510), ISO international standard (ISO/IEC18004), [qrcode.org](http://qrcode.org)
* **Расскажи о роли стандартов в развитии языков программирования и их популяризации.** (Лебедев Николай)
  + очевидно
* **Какое принципиальное отличие частного стандарта от международного?** (Лебедев Николай)
  + не понял?
* **Понятно, что при расширении возможностей языка выходит новый стандарт. А были ли случаи кардинального изменения?** (Лебедев Николай)
  + не нашел, возможно потому, что при кардинальных изменениях язык форкается, и становится диалектом
* **Без стандартизации обойтись на производстве и во время разработки можно?** (Гетьман Святослав)
  + чем больше проект, тем больше нужна стандартизация
* **Насколько заметны внесения изменений в стандартизацию и как это влияет на нас с вами программистов?** (Гетьман Святослав)
  + когда как
* ~~Расскажите про нововведения в Java 9.~~ (Белый Антон)
* ~~Для чего, собственно, нужна стандартизация (вернее, как дошли до того, что она нужна)~~ (Белый Антон)
* ~~Что должно быть указано в стандарте для ЯП, например?~~ (Белый Антон)