



C++Now 2017

Trip report



Library in the week

- Начинается в 8 утра - приходят самые целеустремлённые
- Веселья нет (8 утра никогда веселья нет)
- Цель: генерация идей и поиск помощников

Что сделали?

- Boost.Algorithm: `apply_permutation`, `weighted_shuffle`, поговорили про поиск
- `std::unit` – началась имплементация
- TODO



Key talks

- Сравнили C++ с Haskell, D и конечно же Rust.
- Что получилось в итоге: Haskell сам захотел украсть кучу всего у C++; D неплох, но никому не нужен; Rust манит к себе Borrow checker'ом и пакетным менеджером (Но нам же не нужны лёгкие пути, правильно? :-)



std2

- Исправление ошибок std
- Когда – неизвестно (Алистер говорит про C++)

Constexpr ALL things

- Пишите везде constexpr
- А мы вот сделали очередной constexpr_string, constexpr_map, и т.д.
- А ещё даже написали constexpr JSON парсер!
- Кхм-кхм, кто-то смог сделать constexpr_allocator и мы зря старались???



Разговоры про Boost

- Тотальная Stake'фикация Boost
- Boost.Beast
- Boost 2.0 (наслушались про std2)
- Вливание новых разработчиков



Аллокаторы

- Аллокаторы нужны и важны
- Показали, чего можно достичь и какими путями
- А самое главное – показали адекватную методологию сравнения аллокаторов



Lightning talks

- Безудержное веселье!
- За 5 минут тоже можно что-то рассказать
- В основном для отдыха после тяжёлого дня сплошных докладов



Всяко-разно

- Страуструпа не было – фото с ним нет :-(
- В летней одежде топтать по 10см снегу – не очень
- Медведи в городе – это норма!
- Одно из самых дорогих мест