

Задание 1

Условие

Написать программу выводящую на консоль единственную строку

Hello, World!

Сформировать готовый для установки deb-пакет со скомпилированной программой и выложить его в репозиторий.

Прислать ссылку на репозиторий в github и ссылку на репозиторий с пакетом.

Будет здорово, но не обязательно

Добавить версию в пакет и сообщение.

Запустить на этапе сборки тесты.

Может пригодиться

Выложить исходные тексты в репозиторий на github.

Залогиниться на <https://travis-ci.org/> и включить для своего репозитория автоматическую сборку.

Залогиниться на <https://bintray.com/> (For an Open Source Account и аккаунт github). Создать новый репозиторий - имя произвольное, тип Debian, Default Licenses любая. После создания отредактировать включив GPG sign.

Создать в созданном репозитории новый пакет - имя произвольное, ссылка на контроль версии может быть указана как - (просто чтобы было заполнено).

По ссылке <https://bintray.com/profile/edit> в пункте API Key скопировать ключ. В настройках репозитория в <https://travis-ci.org> создать переменную, например BINTRAY_API_KEY, и в качестве значения API Key. Это позволит не указывать явно ключ в исходниках.

Проверка

Задание считается выполненно успешно, если после подключения репозитория, установки пакета и запуска бинарного файла появилось сообщение "Hello, World!".

Будет отмечена скорость выполнения задания. Отсутствие секретов в комитах. Наличие тестов. Версионность.