

Задание 2 (20 + 15 баллов)

Не забывай, где находится [страничку курса](#) с кучей шпаргалок!

Символический дедлайн: 28 февраля. В этой домашке несколько простых заданий, позволяющих вам ещё больше освоиться в \LaTeX . Вы можете сделать то количество заданий, которое захотите. (Это правда, вы очень большой молодец, когда не ленитесь. Более того, вы ещё и очень красивы.)

Вы можете делать любые упражнения, которые вам понравятся. Главное — делайте. Мастерство приходит с практикой. Мои лекционные рассказы носят справочный характер. Настоящее таинство познания \LaTeX происходит когда вы собираете свои документы. Когда вы сделали ровно столько задач, сколько хотите, то вам нужно:

1. Проверить точно ли файл без ошибок компилируется на вашем компьютере.
2. Убедиться, что каждое упражнение оформлено в отдельном файле.
3. Положить все свои наработки в отдельную папку.
4. Удалить все промежуточные файлы. В папке должны остаться только .tex, .pdf, картинки. Если вы использовали нестандартный шрифт, положите файл с ним в папку.
5. Положить папку на свой Dropbox, Github, yandex-disk или другой репозиторий.
6. Заполнить [уютную гугл-форму](#). Ради всего святого называйте свои папки в формате: номер дз Фамилия Имя. Например: 2 Петров Пётр.
7. Не стесняйтесь абсолютно в любое время дня и ночи просить о помощи, если она вам действительно необходима! Также не забывайте про то, что любое творчество поощряется.

[5] Упражнение 1

Если вы уже сделали всё это на паре, проигнорируйте это задание. Вы получаете 5 баллов за то, что вы классный.

- (1) Подключите словари для проверки орфографии. Введите какое-нибудь слово с грамматической ошибкой и его же без ошибки. Сделайте скриншот и приложите его к домашке.
- (2) Поставьте [надстройку на excel](#) для создания таблиц и сделайте какую угодно таблицу.
- (2) Установите на свой компьютер [Geogebra 5](#), нарисуйте какой-нибудь рисунок экспортируете его в \LaTeX также как мы делали это на паре.

[5] Упражнение 2 (Право на ошибку)

Каждый человек имеет право на ошибку. Иногда даже на много ошибок. При условии, если человеку помогут его ошибки исправить. Саша совсем недавно начал изучать \LaTeX . Он допустил довольно большое количество ошибок...

Исправьте все ошибки Саши и заставьте файл работать! Больше никогда такие ошибки не допускайте. Если исправлены все ошибки и файл собирается, то вы получаете 4 балла. Если исправлены все Warning, вы получаете 5 баллов. Если вы осознаёте что вы только что прочитали, то вы получаете плюс к карме.

Материалы для упражнения в этом архиве.

[10] Упражнение 3 (Где деньги, Лебовски?)

Найдите в интернете какой-нибудь крутой шрифт. Например, я точно знаю что есть шрифт в стиле Гарри Поттера или шрифт в стиле Игры Престолов. Напишите короткое послание в стилистике этого шрифта. Например, предупреждение о вторжении, приглашение на встречу тайного клуба и т.п.

Если лень выдумывать, то просто напишите мне или одному из проверяющих с помощью шрифта вымогателей угрозу. Не забудьте подписать работу... Times New Roman, Arial и тп интересными шрифтами не считаются!



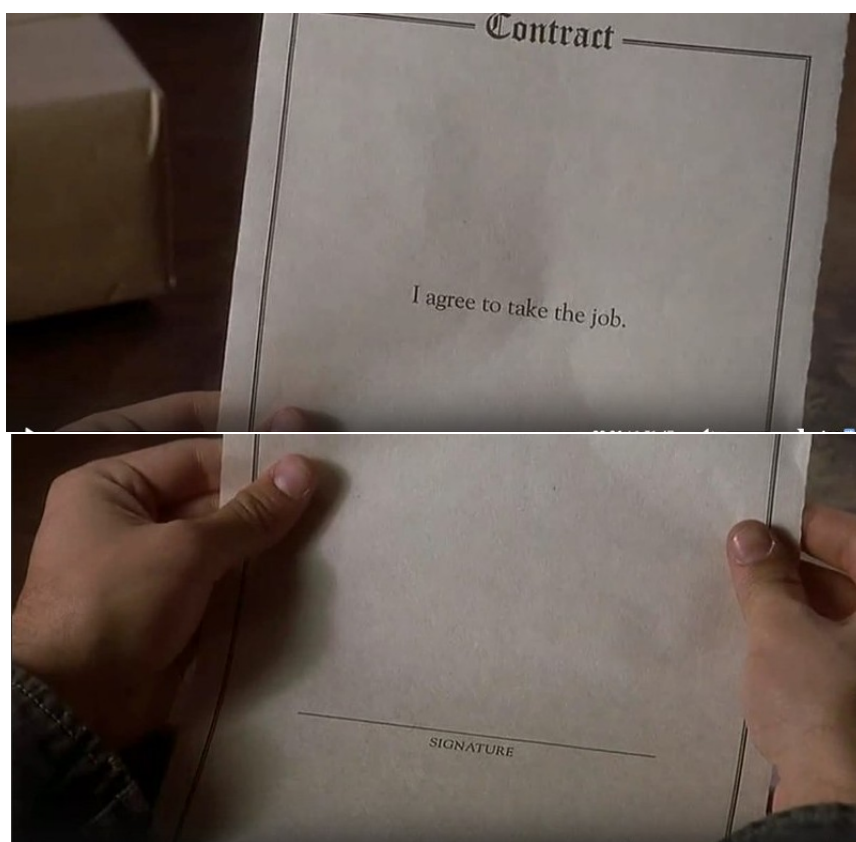
[15] Упражнение 4 (На все ваши ответы будут заданы вопросы)

Это упражнение является дополнительным. Сдать его можно в любой момент. Для него нет даже символического дедлайна. В легендах всех основных культур присутствует персонаж, который выполняет желания. У арабов джин, у ирландцев леприкон, у китайцев дракон и обезьяна, у русских золотая рыбка, щука, цветик-семицветик,

старик Хоттабыч, двое из ларца, дед Мороз (и это ещё не полный список), а у американцев он. О. Ж. Грант.

Иногда особым счастливицам доводится встретить О.Ж. Гранта в окрестностях Трассы 60 и поработать на него. В этих особых ситуациях им приходится подписать контракт.

Когда вы гуляли по улицам одного маленького американского городка, на вашем пути возник таинственный незнакомец. Вы сразу догадались кто перед вами и согласились выполнить его задание. Однако у мистера Гранта кончились экземпляры контрактов. К счастью, у вас под рукой есть компьютер. Напишите в \LaTeX экземпляр контракта для мистера Гранта. Он должен выглядеть примерно вот так:



Полулепrikон любит творческих людей. Если вы именно такой человек, то при выполнении вашего желания он вас не обманет. И главное: не забывайте, если человек настроен серьёзно, то он не пожалеет для заключения договора капли крови.

(5) Вами был составлен контракт для О.Ж. Гранта, который как минимум включает в себя:

1. Место для подписи.
2. Место для крови.
3. Готический заголовок.
4. Бумага, на которой оформлен контракт немного состарена.

5. При оформлении контракта оставьте в преамбуле только те пакеты, которые реально используются в документе.

(10) Вы распечатали контракт, поставили подпись, скрепили его кровью и сдали лектору. Для наших целей наличие крови или вещества, которое имитирует её обязательно!

Подсказки: Помните о Tikz. В нём можно нарисовать абсолютно любой элемент декора для вашего документа. Обратите внимание, что разбрызганная кровь чем-то напоминает разлитые чернила.