

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.)

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)

Поставить ссылку на необходимые материалы

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...

Вот файл, который Саша набирал. 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.

[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, тайное послание 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!



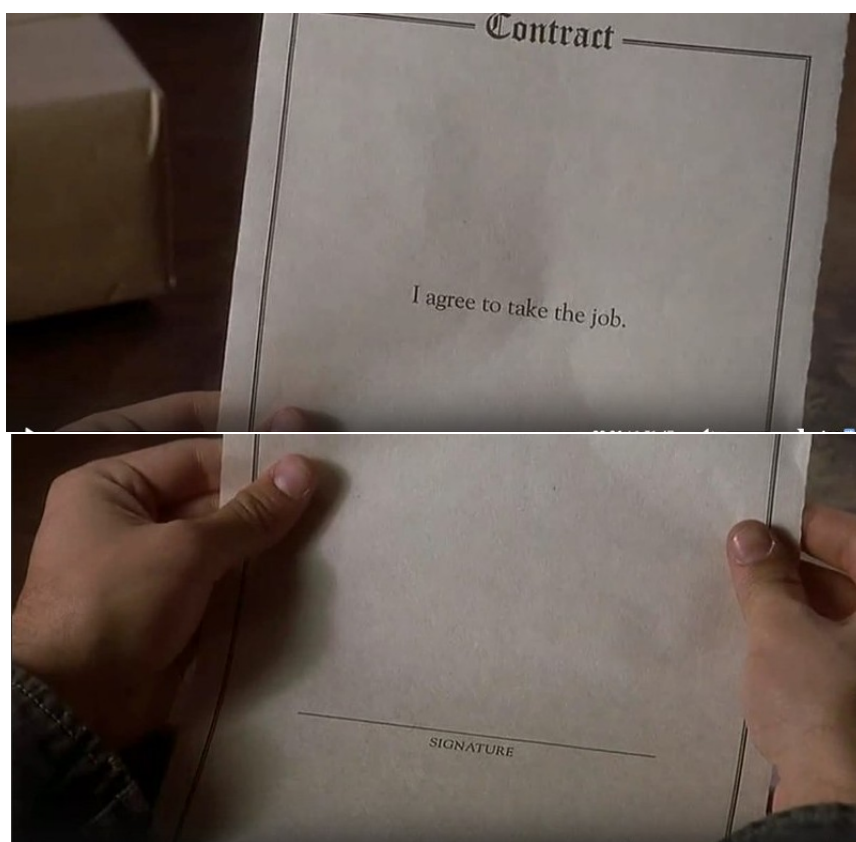
[15] Упражнение 4 (На все ваши ответы будут заданы вопросы)

Это упражнение является дополнительным. 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.