

Задание 2 (20 + 15 баллов)

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

Внимание! Всё, что вы не успели сделать на паре, автоматически становится вашим домашним заданием! Оставшиеся задачи надо доделать. Вы можете получить то количество баллов, которое вам хочется получить. (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. Убедиться, что сейчас не **4 часа утра 28 февраля** и **дедлайн по домашке ещё не прошёл**.
2. Проверить точно ли файл без ошибок компилируется на вашем компьютере.
3. Оформляйте каждое упражнение в отдельном файле.
4. Удалите все промежуточные файлы. В папке должны остаться только .tex, .pdf, картинки. Если вы использовали нестандартный шрифт, приложите файл с ним к архиву.
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

- (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](#), 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 шрифт вымогателей, на который мы смотрели на лекции! Скачайте его. Установите его. Напишите мне или одному из проверяющих письмо с угрозами. Не забудьте подписать работу...

Попробуйте установить шрифт вымогателей как математический и набрать несколько формул. Догадайтесь какие формулы будут набираться, а какие нет и почему. Если вам не нравится шрифт вымогателей, можно найти любой другой бандитский шрифт. Times New Roman, Arial и тп бандитскими не считаются!



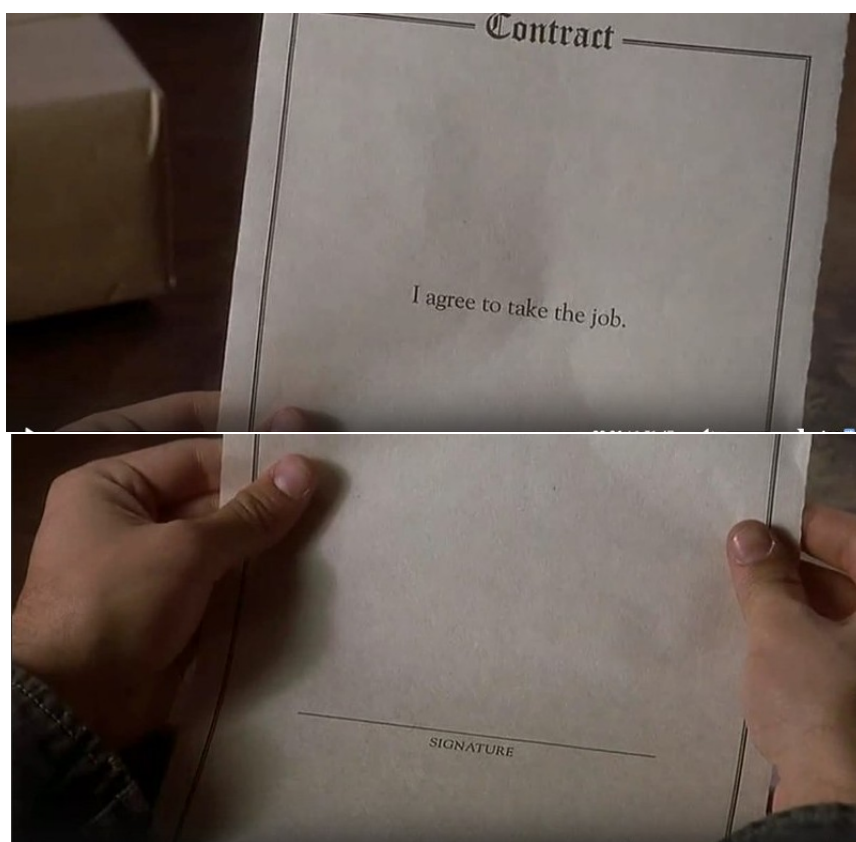
[15] Упражнение 4 (На все ваши ответы будут заданы вопросы)

Это упражнение не является обязательным. В легендах всех основных культур присутствует персонаж, который выполняет желания. У арабов джин, у ирландцев лепрекон, 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 экзепляр контракта для мистера Гранта. Он должен выглядеть примерно вот так:



Полулеприкон 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 контаркт 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.