<p> Каждый год российские публичные должностные лица публикуют информацию о своем доходе и недвижимости (антикоррупционные декларации, подробнее <a href="https://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=95203799" rel="nofollow">https://ru.wikipedia.org/w/index.php?oldid=95203799</a> . Декларации публикуются на сайтах ведомств в форматах: Microsoft Word, Microsoft Excel или PDF. Чиновников, которые публикуют свои декларации, мы называем <b>декларантами</b>. Декларанты обязаны публиковать информацию о себе и ближайших родственниках. </p>

<p>

Наша задача - преобразовать декларации к единому формату <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/JSON" rel="nofollow"> JSON </a>. Мы написали программу, которая делает это преобразование, но нам нужно проверить работу этой программы. Поэтому мы берем случайные куски из входных файлов, предлагаем их разметить Вам, а потом проверим, что сделала программа на этом же входе.

</p>

Окно задания разделено на две части. Слева – входная информация. Справа – выходная, справа находятся кнопки редактирования, а под ними - окно для ввода выходного json (информации в формате json). Ваша задача - перенести в информацию о <b>первом</b> найденном декларанте из таблицы слева в окно ввода справа, сохранив <b>всю</b> существенную информацию.   
<p><b>Внимание!</b> В названиях кнопок редактировании подчеркнуты горячие клавиши этих кнопок, горячие клавиши очень ускоряют работу. </p>

<p><b>Внимание!</b> Каждое задание выполнятся довольно долго, лучше работать с хорошей мышью и на десктопе (как работать на таче я вообще себя не представляю) </p>

<p>

Пишите, если у вас не получается пройти обучение, добавляйте в письма ваш json.

</p>

<h2> Входная информация (левая часть задания)</h2>

<p>Над входной таблицей находится заголовок всего документа. Из этого заголовка обычно берется год, для которого были составлены эти декларации. </p>

<p> Дальше идет сама таблица, которая состоит из следующих частей: </p>  
 <p> 1. Заголовки колонок (выделено жирным); </p>  
 <p> 2. Название отдела или подведомственной организации, которое было найдено над случайным куском входной таблицы; эта информация может быть выделена жирным</p>

<p> 3. Сам случайный кусок таблицы </p>

Название отдела или подведомственной организации может встречаться внутри случайного куска таблицы, тогда он не выделен жирным, но важно, что декларанта надо относится к ближайшему сверху отделу или подведомственной организации.

<h2> Основное окно ввода (правая часть задания)</h2>

<p> В основном окне ввода можно работать просто как в обычном окне для редактирования (текстовый редактор). Можно добавлять поля, заменять символы, удалять строки и пр. Важно, что после редактирования у вас должен получиться синтаксически правильный json. После редактирования, нажмите кнопку "Проверка", чтобы проверить, что скобки и запятые в json стоят правильно. В принципе, вы может полностью набрать весь выходной json руками. Кнопки сверху только помогают это делать быстрее. При добавлении кнопки проверяют добавляемую информацию, эти проверки могут сбоить (например, говорить, что такого ФИО не бывает). Если это случилось, приходится вводить ФИО вручную (конечно, если Вы уверены, что это ФИО).

<h2> Обрезание <h2>

<p>

Первая операция - это обрезание. Вы глазами находите первого декларанта, это важно, не второго и не третьего. Дальше смотрите на строчку над ним, если строчка над ним — департамент или подвед. организация, вы выделяете этот департамент и нажимаете кнопку «Отдел». Если такой нет или отдел выделен жирным, нажимаете кнопку «ФИО». Таким образом у вас удаляется вся информация, которая находится выше найденного декларанта, поскольку она не относится к этому декларанту (это же случайный кусок таблицы)</p>

<p>Дальше вы нажимаете кнопку «Обрезать», чтобы удалить следующих декларантов. В примере ниже перечеркнуто то, что должно быть удалено: </p>  
  
<div> <img src="http://www.aot.ru/images/declarator/InstCutTable2.png"> </div>

<h2> Кнопка «Отдел» </h2> -

Как уже говорилось выше, если вы видите, что в таблице непосредственно над первым ФИО есть отдел и он не выделен жирным, тогда работу надо начинать с того, что вы выделяете отдел (подведомственную организацию) полностью мышкой и нажимаете кнопку «Отдел». В выходном json появляется запись department. <b>Внимание!</b> Не надо выделять департаменты из колонок должностей или заголовка документа , можно только из таблицы, где они обычно занимают всю строку:

<div> <img src="http://www.aot.ru/images/declarator/InstDepart.png"> </div>

Если отдел выделен жирным, его нужно добавлять уже после кнопки ФИО.

<h2> Кнопка «ФИО» </h2>

Если отдела над ФИО нет, тогда вы выделяете мышкой ФИО, нажимаете кнопку «ФИО». В выходном json появляется запись persons, в которой указано ФИО декларанта (поле name\_raw). Вся таблица выше этого ФИО будет отрезана, поскольку она не относится к этом декларанту.

<div> <img src="http://www.aot.ru/images/declarator/InstFio.png"> </div>

Если во входной таблице нет вообще никаких фамилий, надо добавить в выходной json строку {"persons\_empty":1} и завершить задание, больше ничего делать здесь не надо.

</p><h2> Кнопка «Обрезать» </h2>

Вы мышкой выделяете строку, которые относятся к <b> следующему </b> декларанту и его родственникам. Выделение должно начинаться со строки, в которой есть фамилия. Если первый декларант является одновременно последним, надо выделить строку, на которой написано «конец таблицы». Дальше вы нажимаете кнопку «Обрезать», в таблице остаются только строки, который относятся к первому декларанту. Если обрезали неверно, нажмите кнопку «Откатить». <b>Осторожно!</b> Не потеряйте родственников.

<div> <img src="http://www.aot.ru/images/declarator/InstCutTable.png"> </div>

<h2> Кнопка «Роль» </h2>

Вы находите роль декларанта (или должность декларанта), все выделяете мышкой, нажимаете кнопку «Роль». В выходном json к декларанту добавляется поле role. Без выделения вам будет предложено ввести должность самому без копирования.

<h2> Кнопка «Доход» </h2>

Вы находите доход декларанта, все выделяете мышкой, нажимаете кнопку «Доход». Внутри значения могут быть пробелы. В выходном json к декларанту добавлятся поле incomes с выделенным значением. <b>Осторожно</b>, доход может быть записан в тысячах рублей, тогда его надо умножит на 1000 (чтобы он был записан в рублях). Основной доход обязательное поле. У родственников тоже может быть указан доход, его надо ввести. Нулевой доход у родственников вводить НЕ НАДО.

<h2> Кнопка «Год» </h2>

<p>Год подачи декларации обычно записывается в заголовке над таблицей. Осторожно, в заголовке могут быть другие даты, не относящиеся к году публикации деклараций. Если в заголовке года нет, тогда надо поискать его в заголовках колонок таблиц. Если года нигде нет, надо добавить во входной json строку:

</p>  
 <p>"year" : "-1"</p>

<h2> Кнопка «Транспорт» </h2>

Вы выделяете полностью выделяете <b>одну</b> ячейку с транспортными средствами и нажимаете кнопку «Транспорт». Важно, что ячеек может быть много, тогда придется нажимать кнопку несколько раз. В одной ячейке может быть информация о многих транспортных средствах, вы никак это не разбиваете и не делите.

<h2> Недвижимость </h2>

Мы разделяем два основных вида владения недвижимостью:   
 <p> <b>“В пользовании”</b> – декларант не владеет, а только пользуется объектом недвижимости, например, государственные квартиры.</p>

<p> <b>“В собственности”</b> – декларант владеет объектом недвижимости индивидуально или, возможно, с кем-то еще вместе.</p>

Объекты иногда записываются в отдельных колонках, а иногда идут вперемешку в одной колонке.

У всех объектов недвижимости есть следующие параметры: тип (квартира, жилой дом, сарай, дача…), площадь и страна.

У объектов, которые находятся в собственности, обычно указывают подтип владения (индивидуальная, долевая, совместная …).

Когда объекты недвижимости идут вперемешку тип недвижимости и подтип владения пишутся в одну ячейку, которую не надо разбивать на части, прям так и оставляйте - «квартира долевая ½»

<h2> Кнопка «Кол-во» (недвижимость)</h2>

Все кнопки недвижимости выделены зеленым цветом. С самого начала вы считаете количество объектов недвижимости (квартир, жилых домов и пр) во всех колонках и нажимаете кнопку «Кол-во», вводите туда количество найденных объектов. Нет объектов, нажимаете кнопку, вводите 0. В конце программа проверит, что число найденных объектов недвижимости совпадает с числом добавленных.

<h2> Кнопка «Недвижимость» </h2>

Выделяете мышкой тип недвижимости (квартира, жилой дом, сарай, дача…), нажимаете кнопку «Недвижимость». У вас появляется диалог, в котором надо дополнительно указать: вид владения (см. выше) и кто владеет этой недвижимостью. <b> Внимание!</b> Если в колонке идут вперемешку государственная недвижимость и частная, надо ставить, что вид недвижимости не определен (хотя вы понятно может его определить, но этого делать не надо!

<p>  
По умолчанию указывается, что все объекты недвижимости находятся в России, если это не так, надо обязательно это потом поменять с помощью зеленой кнопки «Страна».

</p>

<h2> Кнопка «Владение» </h2>

<p>

Нажимайте на эту кнопку, только если владение вынесено в отдельную колонку: </p>

<div> <img src="http://www.aot.ru/images/declarator/InstVladenie.png"> </div>

<p> Если тип владение записано в одну ячейку с типа недвижимости, выделять отдельно тип владения не надо, например, в смешанной колонке. </p>

<h2> Кнопка «Площадь» </h2>

Выделить площадь объекта недвижимости и нажмите кнопку «Площадь», значение площади будет добавлено к последнему объекту недвижимости. Если площади нет, укажите -1 в значении площади.

<h2> Кнопка «Страна» </h2>

Если квартира находится не России (может быть написано «Россия», «РФ», «РОССИЯ» и пр.) тогда нажмите эту кнопку, выделив страну в таблице, страна будет добавлена к последнему объекту недвижимости. Если объект находится в России, ничего нажимать НЕ НАДО.

<h2> Кнопка «Перечеркнуть» </h2>

Зачеркивает выделенный текст, если вы уверены, что он не нужен, когда Толока ругается, что из этой ячейки был уже что-то взято и зачеркнуто, а что-то нет.

<h2> Завершение редактирования </h2>

<p>После переноса всей информации нажмите кнопку «Проверка». Программа проверить наличие некоторых обязательных полей. Важно, что эта кнопка не может проверить, все ли вы перенесли или нет из входной таблицы. Например, если вы забыли указать квартиру, это будет вашей ошибкой, пожалуйста, переносите все. </p>

<b> Внимание! </b> В нормальном режиме у вас перед отправкой заказчику должны перечеркнуты все значимые символы и слова входной таблицы, кроме страны недвижимости, если это Россия (РФ, Российская Федерация) или указания родственных связей. Значимые символы – это непробельные символы, включая все буквы, цифры, знаки препинания, скобки. Пожалуйста, выделяйте все символы (в конце выделения символы часто теряются, потому что рука дрогнет или мышка соскользнет). Должно быть так:

<div> <img src="http://www.aot.ru/images/declarator/InstFinalView.png"> </div>