<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, Наша задача - преобразовать их к единому формату <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/JSON" rel="nofollow"> JSON </a>. Чиновников, которые публикуют свои декларации, мы называем <b>декларантами</b>. Декларанты обязаны публиковать информацию о себе и ближайших родственниках. </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 первом 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>

<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 (</p>)

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

Название отдела или подведомственной организации может встречаться внутри случайного куска, 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.

</p><h2> Кнопка «Обрезать» </h2>

Первая задача – определить границы информации о первом декларанте и его родственниках. Вы мышкой выделяете строки, которые относятся к <b> первому </b> декларанту и его родственникам. Выделение должно начинаться со строки, в которой есть фамилия. Выделение должно быть полным, т.е. за ним должно быть либо новая фамилия, либо конец таблицы. Неполное выделение – это большая ошибка. Дальше вы нажимаете кнопку «Обрезать», в таблице остаются только выделенные строки, а выходном json появляется информация о границах информации. Если обрезали неверно, нажмите кнопку «Откатить». <b>Осторожно!</b> Не потеряйте название отдела или подвед. организации, иначе вы отнесете декларанта к другому отделу или вообще забудете это сделать.

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

<h2> Кнопка «ФИО» </h2> -

Дальше вы находите фамилию, имя и отчество (возможно, там будут инициалы), все выделяете мышкой, нажимаете кнопку «ФИО». В выходном json появляется запись persons, в которой указано ФИО декларанта (поле name\_raw). Без выделения вам будет предложено ввести ФИО самому без копирования.

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

<h2> Кнопка «Отдел» </h2> -

Дальше вы находите название отдела или департамента (возможно,эта информация отсутствует). Эта информация обычно записана одной общей строкой над декларантом. Все выделяете мышкой, нажимаете кнопку «Отдел». В выходном json появляется запись department.

<div> <img src="http://www.aot.ru/images/InstDepart.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». В выходном json к декларанту добавлятся поле incomes. <b>Осторожно</b>, доход может быть записан в тысячах рублей, тогда его надо умножит на 1000 (чтобы он был записан в рублях).

<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" : null</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> Кнопка «Недвижимость» </h2>

Все кнопки недвижимости выделены зеленым цветом. Выделяете мышкой тип недвижимости (квартира, жилой дом, сарай, дача), нажимаете кнопку «Недвижимость». У вас появляется диалог, в котором надо дополнительно указать: вид владения (см. ниже) и кто владеет этой недвижимостью. По умолчанию указывается, что все объекты недвижимости находятся в России, если это не так, надо обязательно это потом поменять с помощью зеленой кнопки «Страна».

<h2> Виды владения недвижимости </h2>

<p>Декларант может быть собственником(owntype=”Собственность”) или пользоваться квартирой (owntype=”В пользовании”). Если он собственник, тогда существуют еще два варианта: </p>

<p>1. Он владеет только частью квартиры (owntype=”Долевая собственность”), тогда должна быть указана доля (кнопку «Доля»). </p>

<p>2. Он совместно владеет квартиой (owntype=”Совместная собственность”), такое чаще происходит, когда муж и жена владеют совместно квартирой. Доля здесь не указывается. </p>

<h2> Кнопка «Площадь» </h2>

Выделить площадь объекта недвижимости и нажмите кнопку «Площадь», значение площади будет добавлено к последнему объекту недвижимости.

<h2> Завершение редактирования </h2>

<p>После переноса всей информации нажмите кнопку «Полнота». 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>

</p>