**Task 1**

В папке находится документ с таблицей и формой (table.html).

Найдите (получите в переменную) в нём:

1. Все элементы label внутри таблицы. Должно быть 3 элемента.
2. Первую ячейку таблицы (со словом "Возраст").
3. Вторую форму в документе.
4. Форму с именем search, без использования её позиции в документе.
5. Элемент input в форме с именем search. Если их несколько, то нужен первый.
6. Элемент с именем info[0], без точного знания его позиции в документе.
7. Элемент с именем info[0], внутри формы с именем search-person.

Используйте для этого консоль браузера

**Task 2**

Есть дерево из тегов <ul>/<li>.

Напишите код, который для каждого элемента <li> выведет:

1. Текст непосредственно в нём (без подразделов).
2. Количество вложенных в него элементов <li> – всех, с учётом вложенных.

**Task 3**

1. Получите div в переменную.
2. Получите значение атрибута "data-widget-name" в переменную.
3. Выведите его.

Документ:

<body>  
 <div id="widget" data-widget-name="menu">Выберите жанр</div>  
 <script>  
 /\* ... \*/  
 </script>  
</body>

**Task 4**

Сделайте желтыми внешние ссылки, добавив им класс external.

Все ссылки без href, без протокола и начинающиеся с http://internal.com считаются внутренними.

Все манипуляции производить с файлом links.html

**Task 5**

Создайте кнопку в виде элемента <a> с заданным стилем, используя JavaScript.

В примере ниже такая кнопка создана при помощи HTML/CSS. В вашем решении кнопка должна создаваться, настраиваться и добавляться в документ при помощи *только JavaScript*, без тегов <style> и <a>.

Кнопка должна выглядеть так:

