Выполните задания, не изменяя HTML-код. (Подключение скриптов разрешено)

**Задание 1**

Откройте веб-страницу **Задание1.HTML**

* Напишите скрипт, который выводит на экран внутренней HTML код элемента div и код элемента целиком.
* Дополните скрипт, чтобы он изменил текст, добавив к нему фразу **«Простота — залог надежности»**

**Задание 2**

Откройте веб-страницу **Задание2.HTML**

* Используя DOM-свойство «hidden» , сделайте, чтобы этот список не отображался на странице.
* Используя **querySelector** и **textContent,** выведите по отдельности:

1. Полнофункциональные языки
2. Перечень языков по отдельному признаку
3. Неполнофункциональные языки

**Задание 3**

Откройте веб-страницу **Задание3.HTML**

* Для элемента **input** задайте значение DOM -свойства **id = "button"**
* Проверьте, создался ли при этом атрибут **id**
* Для элемента **input** задайте значение DOM -свойства **value = "Жми"**
* Проверьте, создался ли при этом атрибут **value**
* **Создайте** для тега **input** атрибут **value** со значением  **"Жми"**
* Выведите значение атрибута **maxlength**
* Еще раз проверьте, создался ли атрибут **value**
* Измените значение атрибута **type** c **text** на **button**
* Создайте атрибут **'onclick'** со значением **'alert("Привет!!!")'**
* Кликните по элементу на веб-странице, что бы удостоверится в том, что атрибут добавлен
* Удалите атрибут **maxlength**

**Задание4**

Откройте веб-страницу **Задание4.HTML**

* В таблице допущена ошибка. Строка Петрова А.И…. вставлена в таблицу дважды.( 3 и 4 строка). Исправьте эту ошибку при помощи метода **node.remove()**
* Вставьте в начале и в конце раздела **tbody** HTML код, чтобы таблица приобрела вид в соответствии с образцом на рисунке

