**Результаты теста необходимо отправить по адресу:**

**Задание 1**

Необходимо написать функцию для валидации постов юзера.

Пользователь в сообщениях может использовать только следующие HTML теги и только с такими атрибутами:

<a href="" title=""> </a>

<code> </code>

<i> </i>

<strike> </strike>

<strong> </strong>

Должна быть проверка на закрытие тегов и корректную вложенность тегов, а также на валидность XHTML.

Логика проверки должна быть реализована с помощью регулярных выражений на PHP, нельзя использовать встроенные функции DOM и подобные.

Функция возвращает true, если сообщение валидно, и false в обратном случае.

**Задание 2**

Есть строка $text в UTF-8 кодировке и массив слов $array\_of\_words (в той же самой кодировке).

Необходимо выделить первые вхождения каждого из слов с помощью квадратных скобок (*Вася* заменить на [*Вася*]), при этом не учитывать регистр (выделять как *вася* так и *ваСя*).

Выделить нужно только целые слова, а не подслова. Например, есть строка «*Мама мыла раму*» и массив «*ама*», «*раму*». В результате должно получиться «*Мама мыла* [*раму*]», а не «*М*[*ама*] *мыла* [*раму*]».

Решением должна быть реализация функции function highlightWords($text, $array\_of\_words).