

Дополнительное задание

Регулярные выражения

1 Задание

- 1.1 Написать регулярное выражение, разделяющее строку на предложения и вывести каждое предложение с новой строки. Признак конца предложения: точка, вопросительный знак, восклицательный знак, многоточие.
- 1.2 Написать регулярное выражение, заменяющее слова «редиска» и фразу «нехороший человек» (и то и другое в любых склонениях и числе) на текст «*давайте жить дружно*».
- 1.3 Найти в строке все файлы с расширением .jpg, вывести эти файлы на страницу.
- 1.4 Написать регулярное выражение (или набор регулярных выражений), проверяющее, является ли введенная строка надежным паролем. Требования к паролю: длина от 6 символов, обязательно наличие цифры, строчной и прописной буквы латинского алфавита. Если требования не выполнены, запрашивать повторный ввод до тех пор, пока пароль не будет соответствовать требованиям.