

Задание 5. Python

10М, школа №1329

10 марта 2017 г.

В этом задании вам нужно придумать регулярные выражения, которые проверят строку на соответствие некоторому шаблону. Для удобства можно выполнять задания на сайте <https://regex101.com>

1. Проверьте, является ли строка

- (a) адресом электронной почты email;
- (b) числом, может быть с точкой;
- (c) паролем хотя бы из 8 символов, содержащим хотя бы одну цифру и хотя бы одну заглавную букву;
- (d) датой в формате *dd/mm/yyyy*, начиная с 1941 года. На високосность можно не проверять.

2. Ваша задача с помощью регулярных выражений найти все ссылки в html-документе и вывести их в отдельный txt-файл.