

Python Введение в программирование

Gmail: vitalijfisenko5@gmail.com

Telegram: @vitaliifisenko

ВОПРОСЫ?)

РАЗБОР ДЗ

ВОПРОСЫ?)

LAMBDA FUNCTION

MAP, REDUCE, FILTER

ЗАМЫКАНИЯ

РЕГУЛЯРНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

- `re.match()`
- `re.search()`
- `re.findall()`
- `re.split()`
- `re.sub()`
- `re.compile()`

.	Один любой символ, кроме новой строки \n.
?	0 или 1 вхождение шаблона слева
+	1 и более вхождений шаблона слева
*	0 и более вхождений шаблона слева
\w	Любая цифра или буква (\W — все, кроме буквы или цифры)
\d	Любая цифра [0-9] (\D — все, кроме цифры)
\s	Любой пробельный символ (\S — любой непробельный символ)
\b	Граница слова
[...]	Один из символов в скобках ([^...] — любой символ, кроме тех, что в скобках)
\	Экранирование специальных символов (\ . означает точку или \+ — знак «плюс»)
^ и \$	Начало и конец строки соответственно
{n,m}	От n до m вхождений ({,m} — от 0 до m)
a b	Соответствует a или b
()	Группирует выражение и возвращает найденный текст
\t, \n, \r	Символ табуляции, новой строки и возврата каретки соответственно

ГЕНЕРАТОРЫ

ГЕНЕРАТОРЫ — ЭТО ФУНКЦИИ, КОТОРЫЕ МОЖНО ПРИОСТАНАВЛИВАТЬ И ВОЗОБНОВЛЯТЬ ВО ВРЕМЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ, ПРИ ЭТОМ ОНИ ВОЗВРАЩАЮТ ОБЪЕКТ, КОТОРЫЙ МОЖНО ИТЕРИРОВАТЬ

ЧТО БУДЕТ ДАЛЬШЕ?