



Введение в Linux

Урок 4

Регулярные выражения

Практика работы с регулярными
выражениями.

Вопросы по практической работе



План урока

1. Регулярные выражения (практическое занятие).

К концу урока мы научимся уверенно писать регулярные выражения и использовать для фильтрации данных в `bash` и скриптах.



Инструменты, которые
понадобятся



Инструменты

- Калькулятор регулярных выражений:
 - regex101.com (предпочтителен),
 - regexpal.com.



Регулярные выражения



Для чего и какое лучше?

- `/^.+@.+\.+$/`

или

- `/^([a-z0-9_\-]+)@([a-z0-9_\-]+)\.([a-z\-]{2,6})$/`

или

- `/^[[-a-z0-9!#$%&'*+V=?^_`{|}~]+(\.[-a-z0-9!#$%&'*+V=?^_`{|}~]+)*@([a-z0-9]([-a-z0-9]{0,61}[a-z0-9])?\.)*(ae|ro|arpa|asia|biz|cat|com|coop|edu|gov|info|int|jobs|mil|mobi|museum|name|net|org|pro|tel|travel|[a-z][a-z])$/`



Регулярные выражения

- POSIX
- extended
- PCRE
- JavaScript



Вопросы участников

