



Поиск и фильтрация

Find

find

папка

параметр

критерий

шаблон

действие

Параметры

- `maxdepth` (максимальная глубина поиска (1 – искать только в текущем каталоге))
- `depth` (искать сначала с текущем каталоге, затем в подкаталогах)
- `mount` (искать только в этой файловой системе)
- `version` (показывать версию утилиты `find`)
- `print` (выводить полное имя файла)
- `type f` (искать только файлы)
- `type d` ({догадайтесь сами...})

Критерии

- name (поиск файлов по имени)
- user (поиск файлов по пользователям)
- group (поиск файлов по {догадайтесь сами...})
- mtime (поиск по времени модификации файла)
- atime (по дате последнего чтения)
- size (поиск по {догадайтесь сами...})

Команды

- `find` (все файлы в текущей директории)
- `find ./"папка"/` (все файлы в определенной папке)
- `find . -name 'имя файла'` (поиск по имени в текущей директории)
- `find . -name 'имя файла'` (поиск по имени в текущей директории)
- `find . -not -name 'имя файла'` (поиск по имени в текущей директории кроме определенного имени)
- `find . -maxdepth 1 -name '*.расширение'` (поиск по расширению только в текущей директории (имя может быть любым))
- `find ./папка/ ./папка/ -type f -name 'имя файла'` (поиск по нескольким директориям, файл по имени)