LS(1)
General Commands Manual
LS(1)

ИМЯ

ls, dir, vdir - выводит содержимое каталога

ОБЗОР

ls [опции] [файл...]
dir [файл...]
vdir [файл...]

Опции POSIX: **[-CFRacdilqrtu1] [--]**

Опции GNU (краткая форма): **[-1abcdfghiklmnopqrstuvwxABCDFGHLNQRSUX] [-w** cols**] [-T** cols**] [-I** шаблон**] [--full-time] [--show-control-chars] [--block-size=**размер**] [--format={long,verbose,commas,across,vertical,single-column}] [--sort={none,time,size,extension}] [--time={atime,access,use,ctime,status}] [--color[={none,auto,always}]] [--help] [--version] [--]**

ОПИСАНИЕ

Программа **ls** сначала выводит список всех файлов (не каталогов), перечисленных в командной строке, а затем выводит список всех файлов, находящихся в каталогах, перечисленных в командной строке. Если не указано ни одного файла, то по умолчанию аргументом назначается `.' (текущий каталог). Опция -d заставляет **ls** не считать аргументы-каталоги каталогами. Будут отображаться только файлы, которые не начинаются с `.' или все файлы, если задана опция -a.

Каждый список файлов (для файлов, которые не являются каталогами и для каждого каталога, содержащего список файлов) сортируется отдельно в алфавитной последовательности текущих региональных настроек (locale). Когда указана опция -l, то перед каждым списком выводится итоговая строка с общим размером всех файлов в списке, который измеряется в полу-килобайтах (512 байт).

Результаты печатаются на стандартный вывод, по

одному файлу на строку, если с помощью опции -C не задан многоколоночный вывод. Однако при выводе на терминал не определено, будет ли вывод осуществляться в одну колонку или в несколько. Для задания одноколоночного или многоколоночного режима вывода могут использоваться опции -1 и -C, соответственно.

ОПЦИИ POSIX

-C Напечатать список файлов в колонках с вертикальной сортировкой.

-F Для каждого имени каталога добавлять суффикс `/', для каждого имени FIFO - `|' и для каждого имени исполняемого файла `*'.

-R Включить рекурсивную выдачу списка каталогов.

-a Включать в список файлы с именем, начинающимся с `.'.