





????? ?????? ????????????. ?? ???????????, find ?????????? ?????????? ?  
?????-????????, ?.?. ?????? ?? ??????????????. ?????????? ??????????, ???  
????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???????.

??? ?????? ?????????????????? ??????????? -depth ?? IEEE Std 1003.1-2001  
(`POSIX.1'). ?????? -d ?????? ?????? ??????????, ?????? find ??????-  
????????? ?????????????? ? cpio(1) ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?  
????????????????? ?????????? ??????????. ??? ?????????????????? ??? ?????? ??  
????????, ?????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????, a ??????, ? ?????????????  
?????????, ?????????????????????? ?????? ?????????? ?????????????.

**-f** ????????? find ?????????? ?????????? ??? ??????. ?????????? ??????????  
?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????????????????? ??????? ??  
?????????.

**-s** ????????????? find ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????????????????  
?????????, ?.?. ? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????-  
????: `find -s' ? `find | sort' ?????? ?????????? ?????????? ?????????????.

**-x** ????????????? find ?????????????? ? ??????????, ?????????? ?????? ??????????????,  
????????????? ?? ?????????? ? ??????, ? ?????????? ?????????? ???????.

??? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? -xdev.

**????????????**

**-Bmin n**

????????, ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????-  
????? (inode) ?????? ? ?????????? ?????????? find, ?????????????????? ?? ??????-  
????? ?????????? ?????????, ?????? n ??????.

**-Bnewer ????**

?? ??, ??? ? -newerBm.

**-Btime n[smhdw]**

????? ?????????? ?????????? ?? ?????????, ?? ?????? ?????????? ?????????, ?????  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? (inode)  
????? ? ?????????? ?????????? find, ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????  
24-????????? ?????????, ?????????????? n 24-????????? ??????????.

????? ?????????? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?????????? ?????????, ?????? ??-  
????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? (inode) ??????  
? ?????????? ?????????? find ? ?????????? ?????? n ??????. ?????????????? ?  
????????????? ?????????????? -atime ??? ?????????????? ? ?????????????????? ??????-  
????? ??????????.

**-acl**

?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ??? ??????  
????????? ? ?????????????????? ACL. ?????????????? ? acl(3) ??? ?????? ?????????-  
????? ??????????????????.

**-amin n**

????????, ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?  
????????????? ?????????? find, ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ???????,  
????????????????? n ??????.

**-anewer ????**

?? ??, ??? ? -neweram.

**-atime n[smhdw]**

????? ?????????? ?????????? ?? ?????????, ?? ?????? ?????????? ?????????, ?????



?????? ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ? ??????  
?????? find, ?????????? ? ???? ???? 24-????? ????-  
???, ?????????? n 24-????? ?????????.

???? ?????? ?????? ??????, ? ???? ?????? ??????, ??? ????-  
???? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ???? ? ?????? ??????  
find ? ?????????? ?????? n ??????. ?????????? ?????? ??????:

s ??????  
m ?????? (60 ??????)  
h ??? (60 ??????)  
d ??? (24 ??????)  
w ?????? (7 ??????)

? ?????? ?????????? -atime ?????? ??? ???? ?????????????? ??????????????  
????????? ?????????, ?????????, ``-atime -lh30m'`. ?????? ??????  
?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????????? +  
??? -.

**-cmin n**

????????, ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????-  
??? ?????????? ? ???? ? ?????????? ?????? find, ?????????? ?  
????????? ?????? ?????, ??? n ?????.

**-cnewer ????**

? ??, ? ? -newercm.

**-ctime n[smhdw]**

???? ?????? ?????? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ????  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
? ????? ? ? ?????????? ?????? find, ?????????? ? ???? ????-  
???? 24-????????? ??????, ?????????? n 24-????? ??????

???? ?????? ?????? ??????, ? ???? ?????? ??????, ??? ????-  
???? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
???? ? ?????????? ?????? find ? ?????????? ?????? n ??????. ??????-  
???? ? ?????????? ?????????? -atime ??? ?????????? ? ??????????????  
????????? ?????????.

**-delete**

????????? ?????????? ?????? ?/??? ??????????. ?????? ??????. ?????-  
????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????, ? ???? ?????????????? ????-  
???? find ???? ? ?????. ?????? ? ?????????????? ??????????????  
find ? ???? ?????????? ?????? ? ?????????? `/' ? ????  
????????????????? `.'. ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ? ????-  
?????.

**-depth**

???????? ??????????; ? ??, ? ? ???? -d.

**-depth n**

????????, ??? ???? ???? ???? ?????????????? ?????? ?????? ??????  
????? n.

**-empty**

????????, ??? ???? ???? ? ? ???? ????.

**-exec ???\_????????? [????????? ...] ;**

????????, ??? ???? ???? ? ???? ????\_????????? ?????????? ??????  
????????? ? ?????????? ?????? ??????????????. ?????????? ?????? ????  
????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????? ??????????????



```

????? ? ?????? (`;''). ??? ? ?????????? find ? ??????????
????????? (shell), ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ???? ?
????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????
????????????? ? ?? ?????????????? ??????????. ??? ????-???? ? ?????
????????????? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????? `{}'', ? ? ????-
???????? ? ???? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ? ????-
????, ? ?????????? ? ? ?????????? find. ?????????? ??_????????????? ?
????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????-
??? ?????????? ??????????.
  
```

```

-exec ???_????????? [????????? ...] {} +
  ?? ?, ??? ? -exec, ?? ?????????????? ?????, ??? `{}'' ?????????????
  ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ????-
  ??????. ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? xargs(1).
  
```

```

-execdir ???_???????????? [????????????? ...] ;
  ?????????? -execdir ?????????????? ?????????????? -exec ? ?????????????????? ?????,
  ??? ?????????????? ? ?????????? ??_????????????? ?????? ?????????? ? ??????????,
  ?????????????????? ?????????? ??????. ??? ??????, ?????????????????????? ?????????
  ?????????? `{}'', ? ?????????????? ?????? ? ??????.
  
```

```

-flags [-|+]flags,notflags
  ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ????? (?. chflags(1)). ?
  ?????? ? ?????????????? "no" (?. ?????????????????? "nodump") ?????????, ???
  ??? notflags (????????????? ?????????). ?????????????????, ??? ?????? ? ?????????
  flags ?????????????????, ? ?????? ? ?????????? notflags ??????????????. ??????????,
  ??? ??? ?????????????????? ? ?????????????? -perm, ?????????????????? ?????????????????
  ?????????? ????? ? ? ?????.
  
```

```

????? ?????????? ?????????????????? ?????? (`-''), ?? ?????? ?????????????? ??????
????????????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ? ?????????? ???? ????
????? ? ? ?????????? flags ? ? ? ?????????????????? ? ? ???? ???? ? ? ??????????
notflags. ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? (`+''), ?? ?????? ?????????-
????? ?????????? ?????????????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?
????????? ?????????? flags, ??? ? ? ?????????????????? ?????????? ? ? ?????????? ??????????
notflags. ? ?????????????? ??????????, ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????, ?????
????? ? ?????????? flags ? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????, ? ? ?
????? ? ? ?????????? ?????????? flags ? ? ?????????? ? ?????????? notflags.
  
```

```

-fstype ???
  ??????????, ?????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ????. ???
  ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ???-
  ?????????????????????? ?????????????? sysctl(8):
  
```

```

    sysctl vfs
  
```

```

?????? ?????, ?????????? ??? ?????????-?????, ``local'' ? ``rdonly''.
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????????????? ?????????????????????? ? ?
????????, ??? ?????????????????? find, ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????
?????????, ?????????????????????????? ?????????? ??? ??????????.
  
```

```

-group ???_?????????
  ?????????, ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ???_?????????. ?????
  ?????????????? ???_????????? ?????????? ? ?????????????? ??????, ? ?? ?????????????????? ??????????
  ?????????? ??????????, ? ? ?????????????? ???_????????? ?????????????????? ???? ?????????????????????
  ?????????? (group ID).
  
```

```

-iname ?????????
  ?????????? -name, ?? ?????????????? ? ? ?????????????? ??????????.
  
```



**-inum** **?????**  
 ????????, ???? ?????? ?????????????? ?????????????? (inode) ?????? ??????  
 ??????.

**-ipath** **???????**  
 ????????? -path, ?? ??????????? ?? ??????????? ??????????.

**-iregex** **???????**  
 ????????? -regex, ?? ??????????? ?? ??????????? ??????????.

**-links** **n**  
 ????????, ???? ???? ?????? n ?????????? ??????????.

**-ls** **????? ?????????? ??????? ??????????.** ??? ?????????? ?????? ? ??????????????  
 ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????: ?????? ?????????????? ??????????????  
 (inode), ??????? ? 512-????????? ????????, ?????? ?????????? ? ??????,  
 ?????? ?????????? ??????? (hard links), ??????????, ???????, ??????? ?  
 ???????, ?????? ?????????????? ??????????? ? ??????. ???? ???? ???????????-  
 ???? ?????? ?????????????? ???? ??????????? ??? ?????????????? ??????????????,  
 ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? (major) ? ?????????? (minor) ???????  
 ??????????????. ???? ???? ?????????? ?????????????????? ??????????, ?? ??????  
 ?????? ``->'` ?????? ?????? ?????????? ???? ? ?????????????????? ??????. ????  
 ??????? ?????????????? ?????????????????? ? `ls -dgils'`.

**-maxdepth** **n**  
 ??????? ??????????; ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??? ?? n ??????????  
 ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????. ???? ??????????????????  
 ?????????????? -maxdepth, ?? ?????????????????? ?? ?????? ??????????????, ?????? ????  
 ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?? ? ??????????????????. ``-maxdepth 0'` ??????-  
 ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????.

**-mindepth** **n**  
 ?????????? ?????????????; ?? ?????????????? ??????? ??????? ??? ?????????????? ?? ??????????  
 ?????????? n. ???? ?????????????????????? ?????????????? -mindepth, ?? ??????????????????  
 ?? ?????? ??????????????, ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?? ?  
 ??????????????????. ``-mindepth 1'` ?????????????????????? ????, ?????? ??????????????????  
 ?????????????????? ??????????.

**-mmin** **n**  
 ??????????, ?????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?  
 ?????????????? ?????????????? find, ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????,  
 ??????? n ??????????.

**-mnewer** **?????**  
 ?? ??, ??? ? -newer.

**-mtime** **n[smhdw]**  
 ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????????, ?? ?????? ?????????????? ??????????, ??????  
 ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ??????????????  
 ?????????? find, ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? 24-????????????? ??????-  
 ????, ?????????????????? n 24-????????????? ??????????????.

????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ?? ?????? ?????????????? ??????????, ?????? ???-  
 ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??????????  
 find ? ?????????????? ??????? n ??????????. ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????  
 -atime ??? ?????????????????? ? ?????????????????????????? ?????????????? ??????????.

**-name** **???????**



???????, ??? ???? ?????? ?????????? ??? ???? (?? ??) ??????????  
 ??? ??????. ? ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????  
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (`['', `']', `\*'', ?  
 `?''). ??? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?? ???????????  
 ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????  
 ?????? (`\').

**-newer ????**

????????, ??? ???? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
 ??????????, ??? ????.

**-newerXY ????**

????????, ??? ???? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
 ????????? (X=a), ??? ???? ?????????? ?????????????? ?????????????? (inode),  
 ?.?. ??? ???? ???? ???? (X=B), ??? ???? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
 ?????????????? (X=c) ??? ???? ???? ?????????????? ?????????????? ?????? (X=m),  
 ?????? ???? ???? ?????????????? ?????????? (Y=a), ?????? ?????????? ??????????????  
 ?????????????? (Y=B), ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? (Y=c)  
 ??? ?????? ?????????????? (Y=m) ?????? ?????. ?????? ???? ???? Y=t, ??  
 ?????????? ???? ???? ???? ?????????????????? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ????-  
 ?????????? ?????????? ???? ? ???? ???? ???? ???? cvs(1). ?????? ??????????  
 ??? ?????????????????? -newermm ?????????????????? ?????????????????? -newer.

**-nogroup**

????????, ??? ???? ?????????????????? ?????????????????? ???????.

**-nouser**

????????, ??? ???? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????

**-ok ???\_???????????? [???????????? ...] ;**

???????? -ok ????????????? ????????????? -exec, ?? ?????????????????? ???? ????  
 find ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ????-  
 ????????? ? ????????? ????\_????????????? ?????????? ?????????????? ?? ????????????? ?  
 ?????????????? ??????????. ??? ???? ???? ???? ?????????????????????? (`y' ? ???????  
 (locale) `POSIX'), ?????????? ?? ??????????????????, ? ?????????????? ?????????????  
 -ok ?????? ?????????.

**-okdir ???\_???????????? [???????????? ...] ;**

???????? -okdir ?????????????? ?????????????? -execdir, ? ??? ???? ??????????-  
 ?????, ??? ???? ?????????? ??? ?????????????? -ok.

**-path ???????**

????????, ??? ???? ?????????????????????? ???? ?????????????? ??? ??????. ?  
 ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????-  
 ??? ?????????????? (`['', `']', `\*'', ? `?''). ??? ?????????? ??????  
 ?????? ?????????? ??? ?????????????? ???? ?????????????? ?????? ??????????  
 ?????????????????????? ???? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? (`\'). ??????  
 ?????? ?????? (`/'') ?????????????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ????-  
 ?????? ?????????? ?????????????? ???? ??????????????????.

**-perm [-|+]??????**

????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ???? ?????????? ???? ?????????????-  
 ??? (?? chmod(1)), ??? ???? ?????????????????? ??????????. ??? ???? ???? ????  
 ??????????????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ???? ? ???? ????-  
 ?????????????? ???? ?????????????? ?????? ??? ???? ???? ???? ?????????? ??????  
 ??????????. ??? ???? ???? ???? ?????????????????? ?????????, ?? ?????? ????  
 07777 (S\_ISUID | S\_ISGID | S\_ISTXT | S\_IRWXU | S\_IRWXG | S\_IRWXO)  
 ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ??? ???? ????-  
 ?????????? ?????? ?????????? ?????? (`-''), ?? ???? ?????????????? ?????? ??????-



???, ??? ? ???? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?  
 ? ???? ???? ?????. ??? ???? ???? ???? ???? ????  
 (`+',), ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ?  
 ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ?????. ? ???? ?  
 ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?  
 ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ?????. ???-  
 ???? ???? ???? (`-' ) ? ???? ???? ???? ???? ?  
 ??? ???? ???? ???? ???? ????.

**-print** ??? ???? ???? ?????. ? ???? ???? ???? ?  
 ???? ?????. ??? ? ???? ? ???? ? ???? ???? -exec,  
 -ls, -print0 ? -ok, ? ???? ???? ???? ???? ?  
 ???? ? ( ???? ???? ) -print.

**-print0** ??? ???? ???? ?????. ? ???? ???? ???? ?  
 ???? ???? ? ???? ? ???? ASCII NUL (???? ?  
 ????? 0).

**-prune** ??? ???? ???? ?????. ? ???? find ? ???? ?  
 ???? ?????. ???? ???? ???? ???? -prune ? ??-  
 ???? ? ???? ???? -d.

**-regex** ?????  
 ?????, ??? ???? ???? ???? ???? ???? ????-  
 ??? ?????. ? ???? ???? ???? ???? `./foo/xyzzy', ????  
 ???? ???? ???? ???? `.\*[xyz]\*' ? ?  
 `./foo/.\*', ? ? `xyzzy' ? ? `./foo/'.

**-size n[ckMGTP]**  
 ?????, ??? ???? ???? ? 512-???? ???? ?  
 ?????, ???? n. ??? ? n ???? c, ? ???? ?  
 ???? ???? ???? n ???? (????). ?????, ??? ? n  
 ????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? n,  
 ????? ? ???? ? ???? ?  
 k ????? (1024 ????)  
 M ????? (1024 ?????)  
 G ????? (1024 ?????)  
 T ????? (1024 ?????)  
 P ????? (1024 ?????)

**-type** ???  
 ?????, ??? ???? ???? ???? ???? ???? ?  
 ?????:  
 b ????? ?  
 c ????? ?  
 d ?????  
 f ????? ?  
 l ????? ?  
 p ????? (FIFO)  
 s ?????

**-user** ???\_?????  
 ?????, ??? ???? ???? ???? ? ?  
 ???\_?????. ??? ?\_???? ? ?  
 ????? ???? ???? ? ?  
 ???\_???? ???? ???? ???? (user



ID).

```
??? ?????????, ????????????? ?????????? ??????????, ?????????? ????????? ??????
????? ?? ?????? ?????? (`+'') ??? ?????? (`-''). ?????????????????? ?????
????????? `???????? n', ?????????????????? ?????? ?????????? `???????? n', ?
????????????? ?????? -- `???????? n'.
```

**???????????**

```
???????????? ?????? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ??????????????????
?????????-.
????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????.
```

```
( ??????????? )
    ?????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????????.
```

```
! ???????????
>false ???????????
-not ???????????
    ??? ?????????? ?????????? ?? . ?? ?????? ??????????, ?????? ???????????
    ??????.
```

```
???????????? -and ???????????
???????????? ???????????
    ?????????? -and ?????? ?????????????? ?????????? ? . ?????????? ?? ?????????-
    ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????, ??? ?? ???-
    ?????? ?????????????? ??????. ?????????????? ?????????, ?????? ??? ?????????????
    ??????????. ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????, ?????? ?????????? ???????????
    ??????.
```

```
???????????? -or ???????????
    ?????????? -or ?????? ?????????????? ?????????? ??? . ?????????? ?????????,
    ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?? ??????-
    ?????????, ?????? ?????????? ?????????????? ??????????.
```

```
??? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? find. ??????-
    ??????, ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?? ??? ?????????????? ?????????????
    find.
```

**?????????????**

```
????????????? ?????????????? LANG, LC_ALL, LC_COLLATE, LC_CTYPE, LC_MESSAGES ?
LC_TIME ?????????? ?? ?????????????? ?????????? find, ??? ?????????? ? environ(7).
```

**???????????**

```
????????????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????, ?????????????????? ?????????????? ??????????????:
```

```
find / \! -name "*.c" -print
    ?????????? ?????????? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ?? .c.
```

```
find / -newer ttt -user wnj -print
    ?????????? ?????????? ?????? ?????????, ?????????????????? ?????????????????? `wnj',
    ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ttt.
```

```
find / \! \( -newer ttt -user wnj \) -print
    ?????????? ?????????? ?????? ?????????, ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ttt
    ? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? `wnj'.
```

```
find / \( -newer ttt -or -user wnj \) -print
    ?????????? ?????????? ?????? ?????????, ?????????? ?????????????????? ??????????????????
    `wnj' ??? ?????????????? ?????????? ?????? ttt.
```



```

find / -newerct '1 minute ago' -print
???????? ?????? ??? ?????, ?????????? ?????????? ??????? ??
???????? ?? ??????? ?????? ?????? ??????.

find / -type f -exec echo {} \;
???????????????? ??????? echo(1) ??? ?????? ?????? ??? ??????.

find -L /usr/ports/packages -type l -delete
???????? ?? ?????? ????????????????? ?????? ? /usr/ports/packages.

find /usr/src -name CVS -prune -o -depth +6 -print
????? ?????? ? ??????????, ?????????? ?? ????????? ????? ?????? ?????????? ???-
????????? ? ?????????? ?????????? /usr/src.

find /usr/src -name CVS -prune -o -mindepth 7 -print
??? ?? ????????????????? ?????????????? ??????????, ?????????? -prune ??
???????????????? ?????? ?????? ??????.

????????????????
????????? -follow ?????????; ??????? ??? ? ????????????????? ?????????????? ?????
-L. ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????, ? ?????????? ??????????.

??????? ??????
chflags(1), chmod(1), cvs(1), locate(1), whereis(1), which(1), xargs(1),
stat(2), acl(3), fts(3), getgrent(3), getpwent(3), strmode(3),
re_format(7), symlink(7)

????????????
???????????? ?????????? find ????????????????? ?????? ????????????????? ??????????????, ???-
????????? ? ????????????? IEEE Std 1003.1-2001 ('`POSIX.1`').

??? ????????????????? ??????, ?????? -H ? -L, ? ?????? -amin, -anewer, -cmin,
-cn timer, -delete, -empty, -fstype, -iname, -inum, -iregex, -ls,
-maxdepth, -mindepth, -mmin, -path, -print0, -regex ? ??? ????????????? ?
????????? ?????????? ????????????? -B*, ????????????????? ?????? ?????????????? ? ?????-
?????? IEEE Std 1003.1-2001 ('`POSIX.1`').

????????????????, ?????? -d, -L ? -x ?????? ????????????????? ?????? ????????????? -depth,
-follow ? -xdev. ??? ????????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ??? ???-
????????? ??? ? ????????????????? ?????????????????, ????????????????? ? ?????? ?? ??????
????????, ????????????? ????????????????? ????????????? ?????? ?????? ????????????????? ??????-
?????, ?????????????, -print -o -depth. ????????????? -print ?????????? ??????????, ?????-
????????? ?????????? ????????????????? ?????????????????, ??? -depth ?????????? ?? ??????-
????????, ??? ? ?????????????????????????????? ?? ????.

???????????? -or ??? ????????????????? ??? -o, ? ????????????? -and ??? ????????????????? ???
-a.

???????????????????? ????????????????? ????????????????? -exec ? -ok ?? ????????????? ?????????? ``{}``
? ?????? ?????????? ? ?? ?????????????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????
?????? ??? ?????? ?????????????????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????????? ?? ? ??????
?????? ? ?????? ?????????? ? ?? ?????????????????, ??? ?? ??? ?? ??????????????????.

?????? -E ?????? ?????????? ????????????????? ?????????? grep(1) ? sed(1).

?????????
????????? find ?????????????? ? Version 1 AT&T UNIX.

????????????

```



???????????? ????????, ????????????? find, ????????? ?????? ?????????????? ???-  
?????? ??? ?????? ??????????? ??????????. ? ??????????, ?????? ??????????????  
?????????????? ?? ??????????? ?????????? ?????????? ``\*'', ``['', ``]'', ``?'',  
``('', ``)'', ``!'', ``\'' ? ``;''.  
?????????? ?? ??????????? ??????????????, ??????????? ?????? ?? ???? ?????? ???  
????? ?????? ?? ???????????, ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ???? -xdev ???  
!. ??? ?????????? ?????????? ??????? -f ? ?????????????? ``--' ???? getopt(3).  
????????? -delete ?????? ?????????????????? ? ????????? ?????????, ?????????? ????-  
??? ?????? ??????? ?????????? ?????????.

?????????? -mindepth ? -maxdepth ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????  
(??? ?????????????????????????????). ???, ??-??????????, ?????????? ?????? ?????????? ????-  
???, ??????????????? ??? ??????.

**Источник (получено 2026-06-24 18:39):** <http://muff.kiev.ua/content/find-obkhod-ierarkhii-failov>