test -- утилита проверки условий

TEST(1) ?????????? ???????? ?????? FreeBSD TEST(1)

????????
test, [-- ??????? ???????? ???????

?????????
test ?????????
[?????????]

????????
??????? test ????????? ???????, ? ???? ??? ??????????, ?????????? 0 (??????). ? ????????? ?????? ??????????? 1 (????). ???? ??????? ?? ??????, test ????? ????????? 1 (????).

??? ????????? ? ????? ??????????? ????? ????????? ????????? ? ?????? ???????.

??? ???????? ????????? ??????????? ????????? ?????????:

-b ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ?????????? ?????? ???????? ??????????.

-c ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ?????????? ?????? ???????????? ??????????.

-d ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ?????????.

-e ???? ?????? ???? ???? ?????????? (?????????? ?? ????).

-f ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ??????? ??????.

-g ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ????? ???????????? ???? ``?????????? ???????????? ??????'' (set group ID).

-h ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ???????????? ????-???. ???? ???????? ???????? ??? ???????????? ? ???????-???? ???????? ?????????. ?? ????? ?????????? ?? ??? ????-???, ?????? ????? ?????????? -L.

-k ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ????? ???????????? ??? sticky.

-n ?????? ?????? ???? ????? ?????? ?????? ?????????.

-p ???? ?????? ???? ???? ???????? ?????????? ??????? (FIFO).

-r ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ?? ??????.

-s ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ??? ????? ?????? ????.

-t ??????????_?????

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

-u ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ????? ???????????? ???? ``?????????? ???????????? ??????????????'' (set user ID).

-w ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ?? ??????. ?????? ???? ????????, ??? ???? ?????? ???????. ? ???????? ??????? ????????? ?????? ?? ?????? ???? ?? ???????? ???????????, ???? ???? ??? ???????? ?????????? ????????.

-x ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ??????????. ?????? ???? ????????, ??? ???? ??????? ???????. ???? ???? ????-???? ?????????, ?????? ????????, ??? ?????? ???? ???????? ??????????? ?????.

-z ?????? ?????? ???? ????? ????????? ?????? ???????.

-L ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ???????????? ????-???.

-O ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ??? ???????? ????????? ? ?????????????? ??????????? ??????????? ??????? ????????.

-G ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ??? ?????? ????????? ? ????-?????????? ?????????? ?????? ??????? ????????.

-S ???? ?????? ???? ???? ?????????? ? ???????? ???????.

????1 -nt ????2
?????? ???? ????1 ?????????? ? ????? ????? ????2.

????1 -ot ????2
?????? ???? ????1 ?????????? ? ?????? ????? ????2.

????1 -ef ????2
?????? ???? ????? ????1 ? ????2 ?????????? ? ????????? ?? ???? ? ??? ?? ????.

?????? ?????? ???? ?????? ?? ???????? ??????.

s1 = s2 ?????? ???? ?????? s1 ? s2 ?????????.

s1 != s2 ?????? ???? ?????? s1 ? s2 ??????????.

s1 < s2 ?????? ???? ?????? s1 ??????????? ?????? s2 ?????????? ?? ???????? ???????? ?? ????????.

s1 > s2 ?????? ???? ?????? s1 ??????? ?? s2 ?????????? ?? ???????? ???????? ?? ????????.

n1 -eq n2 ?????? ???? ????? ????? n1 ? n2 ???????????? ?????.

n1 -ne n2 ?????? ???? ????? ????? n1 ? n2 ???????????? ?? ?????.

n1 -gt n2 ?????? ???? ????? n1 ???????????? ?????? ?????? n2.

n1 -ge n2 ?????? ???? ????? n1 ???????????? ?????? ???? ????? ?????? n2.

n1 -lt n2 ?????? ???? ????? n1 ???????????? ?????? ?????? n2.

n1 -le n2 ?????? ???? ????? n1 ???????????? ?????? ???? ????? ?????? n2.

???? ???? ???????? ???????????? ???????, ?? test ????????? ??????????-
???? ?? ? ????? ????????? ????????? ??? ? ???????? ??????, ?? ??????????
???????? -h ? -L.

????????? ????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????:

! ????????? ?????? ???? ????????? ?????.

??????????1 -a ??????????2
?????? ???? ??? ?????????1 ? ?????????2 ???????.

??????????1 -o ??????????2
?????? ???? ???? ?? ???? ?? ????????? ?????????1 ?
?????????2 ???????.

(?????????) ?????? ???? ????????? ???????.

???????? -a ????? ????? ??????? ?????????, ??? ???????? -o.

????????? ????????? ???????? ????? ?????????? ??????? test ? ??????? ????
?????????? ???????????????. ?????????? ? ???????? ??????????
builtin(1).

?????????????? ??????????
?????????? ??????? test ?? ????? ???? ???????????. ????? ?????????
??????????? ??????? ???????????????, ??????, ?????????????? ???????-
??? IEEE Std 1003.2 (``POSIX.2'') ? ??????? D11.2/4.62.4, ??????????
?????? ? ??????????? ? ?????????, ?????????? ? ????????? ?????????. ???
????????? ?????? ?????????? ???????????????? ? ????????? ???????.

??????????? ????????
??????? test ?????????? ???? ?? ????????? ????????:

0 ????????? ???????.

1 ????????? ????? ??? ??????????.

>1 ????????? ??????.

?????? ?????
builtin(1), expr(1), sh(1), symlink(7)

?????????
??????? test ????????? ????????? ???????????? IEEE Std 1003.2
(``POSIX.2'').

????????
? ?????? ???????????? -a ? -o, ?????? ?????????? ??? ????? ?????????, ?
??????? ?? ?????????? ?????????? sh(1). ????????, ????????? ????????
????? ?????????? ?????????? ?????? ? ????, ???????? ?? ??, ??? ??????
????????? ???????? ??????. ?????????? ????? ????? ???????? ????????? ?
???????? ???????:

```
[ -z abc -a -w ???? ]
```

FreeBSD 6.2 ***31 ???? 2006*** ***FreeBSD 6.2***

Источник (получено *2026-11-13 07:58*): http://muff.kiev.ua/content/test-utilita-proverki-uslovii