



# 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 2026-04-05 18:46):** <http://muff.kiev.ua/content/test-utilita-proverki-uslovii>