



# 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 2026-06-24 20:33):** <http://muff.kiev.ua/content/test-utilita-proverki-uslovii>