



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

????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?? ??? ?????????? ?????? -q, ?????????? ??????
????????????????????? ?????????????????, ?????????????? ?? ?????????? ``==> XXX <=='', ??? ?????????
XXX ?????????????????? ??? ?????????.

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

????????? tail ??????????????? 0 ? ?????????? ??????????????? ??????????????? ? >0 ? ?????????
????????????????????? ???????????.

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

cat(1), head(1), sed(1)

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

????????????????????????, ??? ?????????? tail ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? IEEE
Std 1003.2-1992 (``POSIX.2''). ? ??????????????, ??????? -F, -b ? -r ??????????
????????????????????? ??????? ???????????????.

? ?????? ??????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????
????????????????? ?????????? ?????????? tail. ?????????????????????? ??????????? ??????? ?????? ??????????-
????? ? ?????????? ?????????????? tail ?????????????????? ? ???, ??? ??????? -b, -c ? -n
????????? ?? ??????? -r, ?.?. ``-r -c 4'' ?????????? ?????????????? 4 ?????????? ??????????-
??? ?????????? ???????, ??????? ??? ?????????? ?????????? tail (??? ??????????????????????
????????????????? ``-4cr'') ?????????????????????? ?? ??????? -c ? ?????????? ?????????????? 4
????????? ??????????? ??????????.

???????????

?????????? tail ??????????? ??????????????? ? PWB UNIX.