



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