



expand, unexpand -- преобразовать символы табуляции в пробелы и наоборот

EXPAND(1) ?????????? ?????????? ?????? FreeBSD EXPAND(1)

?????????
expand, unexpand -- ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????

????????????
expand [-t tab1,tab2,...,tabn] [????? ...]
unexpand [-a | -t tab1,tab2,...,tabn] [????? ...]

????????????
????????? expand ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????
? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????
(backspace) ?????????????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????
???? ?????????????????? ?????????????? ??????????????????. ?????????? expand ?????????????? ??????????????-
????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? (????????? ?????????????????????, ??? ?????????????????
????????????????????? ??????????????????, ? ?.?.), ?????????????????? ?????????????? ??????????????????

????????? unexpand ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????, ??????????????????
?? ?????????????????????? ?????????? ???
????????????????????? ??????????

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

-a (????????? unexpand.) ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????-
????????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????????, ?????????????????? ??
????????????? ??????????????????. ?????? ?????????????? ?????????? -a, ?? ?????????????? ??????????????
????????????????????? ?????????, ??? ??? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????
????????, ?????????????? ??? ?????? ??????????????????

-t tab1,tab2,...,tabn
????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? tab1, tab2,
..., tabn. ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ??????-
????????????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??
?????????, ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? 8.

?????????????
????????????????? ?????????????? LANG, LC_ALL ? LC_CTYPE ?????????? ?? ?????????????????? expand
? unexpand ??? ?????????? ? environ(7).

????????? ??????????????????
????????? expand ? unexpand ?????????????????? 0 ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? >0
? ?????????? ?????????????????????????? ??????????

?????????????
????????? expand and unexpand ?????????????????????? ?????????????? IEEE Std 1003.1-2001
(``POSIX.1``).

?????????
????????? expand ?????????????????? ? 3.0BSD.



Источник (получено 2026-06-25 00:13):

<http://muff.kiev.ua/content/expand-unexpand-preobrazovat-simvoly-tabulyatsii-v-probely-i-naoborot>