mkstr -- создать файл сообщений об ошибках, манипулируя исходным текстом на C

MKSTR(1) ***?????????? ???????? ?????? FreeBSD*** ***MKSTR(1)***

????????

mkstr -- ??????? ???? ????????? ?? ???????, ?????????? ???????? ???????
?? C

?????????

mkstr [-] ????_????????? ??????? ???? ...

????????

??????? mkstr ??????? ????, ?????????? ????????? ?? ???????, ??????????
?? ????????? ?????? ?? C, ? ???????? ???????? ????? ????? ???????, ?????
???????????? ????????? ???? ?????????. ????? ???????? mkstr ???? ?????-
????? ??????? ??????? ???????? ? ???????? ???????? (??. ???????? ????).

??????? mkstr ??????????? ?????? ?? ???????? ??????, ??????? ??????????-
?????? ?????? ????????? ?????? ? ????, ??? ???????? ??????? ?? ?????????
???????? ? ????????? ?????. ???????? ?????? ???????????? mkstr:

```
mkstr pistrings xx *.c
```

? ?????????? ?????????? ???? ??????? ??? ????????? ?? ??????? ?? ?????? ?
???????? ??????? ?? C ? ??????? ???????? ????? ???????? ? ???? pistrings,
? ?????????? ????? ???????? ?????? ????? ????????? ? ????? ? ???????,
???????????? ? ``xx''.

?????:

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

??????? mkstr ??????? ????????? ?? ??????? ? ???????? ?????? ?? ??????
`error("' ?? ??????? ??????. ?????? ???, ????? ??? ??????????, C
??????, ???????????? ? `"', ?????????? ? ????? ????????? ? ???????????
???????? ??????? ? ??????? ???????? ??????. ?????????? ???????? ?????
?????????? ????????? lseek(2) ??? ?????????? ?????? ?? ????? ?????????.

```
char efilname = "/usr/lib/pi_strings";
int efil = -1;

error(a1, a2, a3, a4)
{
        char buf[256];

        if (efil < 0) {
                efil = open(efilname, 0);
                if (efil < 0)
                        err(1, "%s", efilname);
        }
```

```
                if (lseek(efil, (off_t)a1, SEEK_SET) < 0 ||
                    read(efil, buf, 256) <= 0)
                        err(1, "%s", efilname);
                printf(buf, a2, a3, a4);
        }
```

?????? ?????

gencat(1), xstr(1), lseek(2)

???????

??????? mkstr ????????? ? 3.0BSD.

????????

??????? mkstr ???? ????????????? ??? ??????????? ?????????? ????????? PDP 11. ?? ????? ????, ????? ???? ???????? ????????? ??. ???????? ?????? ????????????? ?? ?????????? ??????????.

Источник (получено *2026-11-04 08:47*):
http://muff.kiev.ua/content/mkstr-sozdat-fail-soobshchenii-ob-oshibkakh-manipuliruya-iskhodnym-tekstom-na-c