



?????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???-??????
 (#), ???????????.

-n ?????

???????????????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ???????????.

-o

????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ??? ??????. ??????????
 ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??-
 ??? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????
 ?????????????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?
 ?????????????????????? ??????

-s ????????

????????????? ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ??????. ?? ??????????
 ?????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ??????. ? ?????????? ?????-
 ??? 0x ??? 0X ?????????? ?????????????????????? ??? ??????????????????????
 ??????, ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? 0, ?? ?????????? ??????-
 ??? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????? b, k ??? m ? ???-
 ?????? ?????????? ?????????? ? ??? ?????????? ?? 512, 1024 ??? 1048576
 ??????????????????????

-v

?????????? hexdump ?? ?????????????????? ?????? ????. ??? ?????-
 ?????? -v ?????? ?????????????????????? ?????????? ??????, ??????????????
 ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????
 (????? ?????????? ??????????), ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????-
 ??????

-x

????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?? ??? ??????. ??????????
 ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ??-
 ??? ? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????-
 ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ??????-
 ??? ? ?????????????????????? ??????

??? ?????? ?????????? ??????? hexdump ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??????
 ?? ?????????????????? ??????, ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????, ???-
 ??????? ? ??????? -e ? -f, ? ??? ?????????, ? ????????? ??? ??????????????

????????

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

????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ???????,
 ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????????. ??????? ?????????????? ?????? ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ???, ?????????????? ?????????????? ??????????????

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

????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?/????? ?????????? ?????????, ?? ?????? ??????????
 ?????????????? ?/????? ?????? ?????????????? ??????? ??? ?????????????? ?????????????????????? ??
 ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ??????? ??????. ?????????? ?????? ??? ??????
 ?????????? ?????? ??????????????????

????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????? ?????????????? ??????-
 ?????? ?????????? ?????????? (" "). ?? ?????????????????????? ??? ?????????????? ??????? ?
 ?????? fprintf (????????? fprintf(3)) ? ? ?????????????? ??????????????????:



????????? (*) ?? ????? ?????????????????? ? ?????????? ?????? ????
 ??? ??????????.

????????? ??????? ??? ??????? ????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????
 ??????????????????? `s' (? ?????????? ?? fprintf(3), ??? ??????? ??
 ?????????????? ??? ???????, ???? ?????????? ?? ?????????).

????????? ??????????????????? `h', `l', `n', `p' ? `q' ??
 ??????????????????.

????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? esc-?????????????????????,
 ?????????????? ? ?????????????? ?????? C:

NUL	\0
<alert character>	\a
<backspace>	\b
<form-feed>	\f
<newline>	\n
<carriage return>	\r
<tab>	\t
<vertical tab>	\v

????????? hexdump ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ???-
 ??????????????????:

_a[dox] ?????? ???????????, ?????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??
 ?????????? ??????????????? ?????????????? ??????. ?????????????????????? ??????????
 d, o ? x ?????????? ??????????????, ?????????????????????? ??? ??????????????????????-
 ??? ?????????? ?????????? ??????????????????????.

_A[dox] ?? ?? ??????, ??? ? ??????? ?????????????????????? _a, ?? ?????????????????
 ?????, ??? ?????????????????? ?????????? ????, ? ?????? ?????????????? ??????
 ?????????? ??????????.

_c ?????? ??????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????????????. ?????????????????
 ?????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ? ??????????-
 ?????? ?????????, ??????? ????, ?????????? ?????????????????????? ?????????????????
 escape-????????????? (????????? ?????), ? ?????????? ?????????????? ? ??????
 ?????????????????????? ??????????????????????????????????.

_p ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????????????. ?????????????????
 ?????????? ??????????????? ??? ?????????????? ?????????? `.`.

_u ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? US ASCII, ?? ??? ??????????-
 ?????, ??? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????????
 ?????????????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????. ?????????? ? ?????????,
 ?????????????????????? ?????????????????????????????? 0xff, ?????????????? ??? ??????????????-
 ?????????????? ??????????.

000 NUL	001 SOH	002 STX	003 ETX	004 EOT	005 ENQ
006 ACK	007 BEL	008 BS	009 HT	00A LF	00B VT
00C FF	00D CR	00E SO	00F SI	010 DLE	011 DC1
012 DC2	013 DC3	014 DC4	015 NAK	016 SYN	017 ETB
018 CAN	019 EM	01A SUB	01B ESC	01C FS	01D GS
01E RS	01F US	0FF DEL			

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



%_c, %_p, %_u, %c ?????? ?????????????? ?????????.

%d, %i, %o, %u, %X, %x ?? ?????????? ??????? ??????, ??????????????????
 ?????- , ?????- ? ????????????????????? ?????????.

%E, %e, %f, %G, %g ?? ?????????? ??????? ??????, ??????????????????
 ?????????? ?? ??????? ? ?????????????? ???????.

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

????????? ?????? ?????????????????? ?? `????????!', ?????????? ?????????????????????? ??? ???????-
 ?????????? ?????????????????? ???????, ?????????????????????? ??????? ?????????????????? ??????????. ???-
 ??????? ?????????, ?????????????????????????? ?????????, ??? ?????????? ?????? ?????????, ? ???
 ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?
 ??? ?????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????, ??????? ?????????????????? ?? ?????????????? ??????
 ?????????????? ??????? ???. ?????????????????? ?????????, ?????????????????? ? ??????, ?????????????????? ???
 ?????????????? ?????????.

?????, ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??? hexdump ?????????????? ?????????????
 ?????????????, ??? ??? ?????????? ??????, ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??
 ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ???????.

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????, ? ??????? ? ?????????????????? ??????????????
 ?????????????? ??? ?????????????????, ?????? ?????????? ???, ??????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????
 ?????????????????????????? ?????????????????????? ?????????? _a ??? _A.

????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? -n ??? ?????????????????? ??????? ??????? ??????????
 ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ??????????, ?? ?????????????? ??????
 ?????????????????????? ??????????, ?????????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ????????? (??
 ?????? ??????? ?????????????????? ???????, ?????????????????????????? ?????????? ??????????, ??????? ??????????????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????).

????????????????????? ??????? ??????? ?????????????????? ??????? ?????????????????????? ?????????????-
 ??????? ??????????????. ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ???
 ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ??? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? s
 ? ??? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????????????, ??? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????????? ???-
 ?????????????????????, ?? ??? ?????????????-????? ?? ?????????? `+'', ` ' ', `# ' ' ?????????????-
 ???????, ? ?????????????????????? ?? ?????????? NULL.

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

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

????????? hexdump ? hd ?????????????? 0 ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? >0 ?
 ?????????? ?????????????????????????? ??????????.

?????????

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

"%06.6_ao " 12/1 "%3_u "
 "\t\t" "%_p "
 "\n"

????????????????? ??????? -x:



```
"%07.7_Ax\n"  
"%07.7_ax " 8/2 "%04x " "\n"
```

```
?????? ??????  
gdb(1), od(1)
```

FreeBSD 6.2

10 ???? 2004

FreeBSD 6.2

Источник (получено 2026-06-26 14:32):

<http://muff.kiev.ua/content/hexdump-hd-ascii-desyatichnyi-shestnadtsaterichnyi-i-vosmerichnyi-dam-p>