



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

-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 2026-06-06 12:25):

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