



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

-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 2026-04-27 08:29):

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