

O Comando OD:

Esse comando é um dos mais antigos do Unix, e está disponível em qualquer versão desse sistema operacional, inclusive no Linux. O que ele faz, basicamente, é ler os bytes de um arquivo de entrada e imprimi-los em uma série de formatos, como octal, hexadecimal e decimal.

```
$ od /etc/passwd | head
0000000 067562 072157 074072 030072 030072 071072 067557 035164
0000020 071057 067557 035164 061057 067151 061057 071541 005150
0000040 064542 035156 035170 035061 035061 064542 035156 061057
0000060 067151 027472 061163 067151 067057 066157 063557 067151
0000100 062012 062541 067555 035156 035170 035062 035062 060544
0000120 066545 067157 027472 061163 067151 027472 061163 067151
0000140 067057 066157 063557 067151 060412 066544 074072 031472
0000160 032072 060472 066544 027472 060566 027562 062141 035155
0000200 071457 064542 027556 067556 067554 064547 005156 070154
0000220 074072 032072 033472 066072 035160 073057 071141 071457
\  _/ \_____ /
   v           v
offset      dados em octal
```

A primeira coluna da saída representa o offset do primeiro byte da coluna da frente. Por padrão, esse offset vem na base octal. As demais colunas representam os dados do arquivo.z.