

## user FDT

| proc A  |        |   | file table |       |   | inode table   |   |  |
|---------|--------|---|------------|-------|---|---------------|---|--|
| +-----+ |        |   | +-----+    |       |   | +-----+       |   |  |
| 0       | STDIN  |   |            | :     |   |               | : |  |
| +-----+ |        |   | +-----+    |       |   | +-----+       |   |  |
| 1       | STDOUT |   |            | count | R |               | : |  |
| +-----+ |        |   | +-----+    |       |   | +-----+       |   |  |
|         |        |   | ----->     |       |   | +-----+       |   |  |
|         |        |   | 1          |       |   | +-----+       |   |  |
|         |        |   | \          |       |   | +-----+       |   |  |
| 2       | STDERR | / | +-----+    |       |   | \----->       |   |  |
| +-----+ |        |   | +-----+    |       |   | +-----+       |   |  |
|         |        |   |            |       |   | (/etc/passwd) |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |
|         |        |   |            |       |   |               |   |  |