

Macì—ì,,œ ë^a...ë¹ì¤,,ì,, ì,—ìš©í•~ì—— íŒŒì^{1/4} ë[°] í“ë”ë¥^{1/4} ê
‘€ë|—í•~ëš” ë[°]©ë²•

ë...ë¹ì, ì, è¹...ë¹ì, ì, -ìš@í~ì— Macì, i œèl-í~ì ^~ìžëš” ê°ë ¥í·œ ë, èµuñìž...ë¹ë¹¤. íŒŒì¼ è° í~ë” ê'ë€| -ë¥¼ í~ì” í~ì— ë¹œì-í~œìžì—...ì, ì~í~%œl~ëš” è° l, -ìš@í~ì ^~ìžëš” ê¹¤. ï~ë~ì, œèl-ì, œëš” íŒŒì¼ è° í~ë” ê'ë€| -ë¥¼ iœ, í~ì...ë¹ì, „ì, ì, -ìš@í~ëš” í~ì— l— èœéí·ì, „œa...í·ë³ è°ëìž¥ l¼ë°ìì, è¹...ë¹ì, ì, -ìš@í~ëš” è°ë@ë²•ì— èœéí·œ i§€1“ì, i œë³µí·œë¹¤.

íŒŒì¼ ë° í‘ë” ê‘ëë | -ë¥¼ ìœ„í•’ ë“...ë ¹ì¤„ì,, ì,-ìš©í•~ëŠ” ì`ì

$\hat{e}, \circ \ddot{e}^3, \ddot{e}^a \dots \ddot{e}^{-1} i^\alpha, i f_1 f\%$

ë...ë¹í¤, ï, í, °íŽ¹íŠ¤ëš” í”, ëj-í”, íŠ, í™M€ ë^a...ë¹íœ^{1/4}ëjœ ëµ-í, ±ëCë¹ë^a. í”, ëj-í”, íŠ, èš” ê° ì¤, ï~ìœíž” è¶¶ë¶, ï-ë, ífëë, èëš” è, °í~, ïž...ë^a. macOSí~, è, °ë³, í”, ëj-í”, íŠ, èš” è-ëëÝ-ê, °í~, (\$))ìž...ë^a. è^a...ë¹í€ í”, ëj-í”, íŠ, è^aì—ìž...ë^a. í~ìŠ¤íŠ, ïž...ë^a. í~ë¥¼ë^aì-, è^aìŒ è^a...ë¹í€ í~, ïž-ë^a è%oí, °é| -í —ìž èëš” íŒŒí¼ë^{3/4} í’ë^aë¥¼ è, ~í-íŒë^a.

```
$ ls
```

ë””ë %ooí,°ë | -ë¥¼ ífjíf%ooí•~ë ñë©’ ë<¤ìŒ ëª...ë ¹ì,,ì,-ìš©í• ì~ìžìšµë<ë¤.

- **cd:** í~ „iž¬ e””e %ooí,, “e | -é¥¼ e³é€²¹/₂i©e^e<¤.
 - **ls:** í~ „iž¬ e””e %ooí,, “e | -iž eS” íŒŒi¼e³¹/₄ í“e”e¥¼ e, ~i—í·©e^e<¤.
 - **pwd:** í~ „iž¬ iž‘i—... e””e %ooí,, “e | -é¥¼ i¶œe ¥í©e^e<¤.

íŒŒì¼ ªº íœ” ê’€ë_|¬ êª...ë¹

íŒŒì¼ì„, è§Œë“¤ë¤ëŒ’ è¤ìŒ è¤...ë¹ì„, ì„-ìšŒí• ì^~ìžìŠµë<ë¤.

```
$ touch filename
```

```
$ mkdir foldername
```

íŒŒì¼º ë°íºë”ë¥¼ ë³µì,¬,íºë™ë”ëš”ì,ì œí·ëœë©’ë»ìŒëª...ë¹ì,,ì,¬ìš©í•í^ìžìšµë^ëë¤.

- **cp:** íŒŒì¼ ë° í’ë”ë¥¼ ë³µì, -í·Œë<ë·
 - **mv:** íŒŒì¼ ë° í’ë”ë¥¼ ë’ë™í·Œë<ë·
 - **rm:** íŒŒì¼ ë° í’ë”ë¥¼ ì,ì œí·Œë<ë·

íŒŒì¼ ë~ëŠ” í~”í~ë|,,ì, ë”ê¾,ë¤ëŒ’ë¤ìŒ ëª...ë¹ì,ì,-ìšŒí•ì~ìžìšµë<ë¤

```
$ mv oldname newname
```

- **find:** íŒŒ½¼ ë°í°ë°ë¥¼ ê²ë¡f°ooí•@ë°ë°ë°.
 - **grep:** íŒŒ½¼ ë°í°ë°,œ í...ë°íŠ,ë¥¼ ê²ë¡f°ooí•@ë°ë°ë°.

ê³ ê,‰‰ ëª...ë¹ì¤„ ê,ºì^

ìŠ¤í¬ë | ½íŠ,ë¥¼ ì,-ìš©í•~ì—¬ ìž’ì—... ìžë™í™”

```
$ sh scriptname.sh
```

crontab è„...è„ 1„, i„, i„-išçö!~i„— i„šçí-é„ ½1íš è„Y¼ ižë™icø¼éœœ i„-i„-%ooí~é„,é„ i„~i„½1• i„~é„, iž„i„šçüœ„çœœ

ì¹¼ë°~ì ì, ë¬, ì œ í•'ê²º

ë^a...ë¹ì¤,ì„ì„ì,-ìš©í~ëš” ë™ì•^ ë_ìœê°€ ë°œìƒí~ë©” ë¤ìŒì,,ìœë„í· ë³¼ ì~ìž`ìšµë^cëœ.

- **ë̄...ë̄ 1̄ ~ë̄** **ë̄**, **í̄tm̄•ì̄**; **ī,-īšc̄í̄~ë̄š”** **ë̄a...ë̄ 1̄** — **ī~ñë̄”ë̄v̄**, **ë̄m̄~ë̄,ī**, **ī,-īšc̄í̄~ë̄** **1̄z̄~ë̄š”īs̄€** **í̄tm̄•ì̄,ī•c̄ë̄~ë̄**.
 - **ë̄,ī~ë̄š̄ī,, ī~»īx̄1̄ë̄** **ë̄c̄’** **man** **ë̄a...ë̄ 1̄**, **-īšc̄:** **man** **ë̄a...ë̄ 1̄ī** **ë̄ a..ë̄** **ë̄a...ë̄ 1̄** — **ë̄c̄f̄í̄•c̄** **ë̄,ī~ë̄š̄ī,, ī~»ë̄š”** **ë̄°** **ī,-īšc̄í̄** **1̄~** **īz̄~īš̄m̄ē~ë̄**.
ī~ë̄v̄/4 **ë̄“n̄l̄-’**, **ë̄x̄l̄c̄** **ë̄a...ë̄ 1̄ī** — **ë̄c̄f̄í̄•c̄** **ī,,ë̄a...ī,,c̄** **īz̄~īz̄ë̄v̄/4** **í̄c̄ē•c̄í̄•c̄** **ë̄~ë̄**.
 - \$ man ls
 - **ī~”ë̄1̄ī, ē|~ñt̄c̄ēš̄** **ë̄~ë̄š”** **ī-ë̄v̄/4ī-ī,,c̄** **ë̄,,ī•c̄** **īš”ī²:** **ë̄a...ë̄ 1̄ī,,** **ī,-īšc̄ī** — **ë̄c̄f̄í̄•c̄** **ë̄,,ī•c̄ī,,** **ī c̄ē³m̄í̄** **1̄~** **īz̄~ë̄š”** **ī~”ë̄1̄ī, ē|~ñt̄c̄ēš̄** **ë̄**
ī-ë̄v̄/4ī-ë̄š̄z̄ī **ë̄z̄~īš̄ū~ë̄**.

<https://kr.commandline.wiki/how-can-i-use-command-line-to-manage-files-and-folders-on-my-mac/>