

ÙfÙŠÙ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ù†ÙŠ Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª Ø¹Ù,,Ù% Ø-Ù‡Ø§Ø² MacØŸ

Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù†Ù^ Ø£Ø¯Ø§Ø© Ù,Ù^ÙŠØ© ØªØªÙŠØ Ù,,Ùf Ø§Ù,,ØªØÙfÙ... ÙŠÙ Ø-Ù‡Ø§Ø² Mac Ø¯ Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù†ØµÙŠØ©. Ù^ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù...Ù‡ Ù,,Ø¥Ø¯Ø±Ø§Ø± Ù...Ø-Ù...Ù^Ø¹Ø© Ù^Ø§Ø³Ø¹Ø© Ù...Ù† Ø§Ù,,Ù... Ù‡Ø§Ù...Ø£ Ø¯^...Ø§ ÙŠÙ Ø^,,Ùf Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª. Ù^ÙŠÙ Ù‡Ø¹Ù‡ Ø§Ù,,Ù... Ù,Ø§Ù,,Ø©Ø£ Ø³Ù†Ù†Ø§Ù,Ø^ ÙÙ^Ø§Ø|Ø¯ Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§ØªØ£ Ø¯^Ø§Ù,,Ø¥Ø§ÙØ§Ø© Ø¥Ù,,Ù% ØªÙ,Ø^ÙŠÙ... Ø¥Ø±Ø^Ø§Ø¯Ø§Øª ØÙ^Ù,, ÙfÙŠÙÙŠÙØ© Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø¯^Ø¹ØŸ Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ø§Ù,,Ø£ÙfØªØ± Ø¯^ÙŠÙ^Ø¹Ù^Ø§.

ÙÙ^Ø§Ø|Ø¯ Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª

- **Ø§Ù,,ÙfÙØ§Ø±Ø©:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ÙŠÙfÙ^Ù† Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ø£Ø³Ø±Ø¹ Ø¯^ÙfØ«ÙŠØ± Ù...Ù† Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Finder Ù,,Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª. Ù^Ø^Ù,,Ùf Ù,,Ø£Ù†Ùf ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù,,ØªÙ†ÙŠÙØ Ù...Ù‡Ø§Ù... Ù...ØªØ¹Ø¯Ø© ÙŠÙ Ù^Ù,Øª Ù^Ø§ØØØ£ Ù^Ù,,Ø³Øª Ù... ØŸØ±Ù^Ø§ Ù,,Ù,,ØªÙ†Ù,, Ø¹Ø¯^Ø± Ù^Ø§Ø-Ù‡Ø© Ù...Ø³ØªØ®Ø¯Ù... Ø±Ø³Ù^Ù...ÙŠØ©.
- **Ø§Ù,,Ø£ØªÙ...ØªØ©:** ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø£ØªÙ...ØªØ© Ø§Ù,,Ù...Ù‡Ø§Ù... Ø§Ù,,ØªÙŠ ØªÙ,Ù^Ù... Ø¯^Ù‡Ø§ Ø¯^ÙfÙ,, Ù...ØªÙfØ±Ø±. Ø¹Ù,,Ù% Ø³Ø¯^ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ù...Ø«Ø§Ù,,Ø£ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø¥Ù†Ø^Ø§Ø± Ù†Øµ Ø¯^Ø±Ù...Ø-ÙŠ ÙŠÙ,Ù^Ù... Ø¯^Ù†Ø³Ø® Ù...Ù,,ÙØ§ØªÙf Ø§ØªØªÙŠÙ^Ø§Ø±Ø§ Ø£Ù^ ØØ^Ù Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ø§Ù,,Ù,Ø¯^ÙŠÙ...Ø©.
- **Ø§Ù,,ØªØÙfÙ... Ø§Ù,,Ø¯^Ù,ÙŠÙ:** ÙŠÙ...Ù†ØÙf Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± ØªØÙfÙ...Ù^Ø§ Ø£ÙfØ¯^Ø± ÙŠÙ Ù...Ù,,ÙØ§ØªÙf Ù^Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§ØªÙf Ù...Ù,Ø§Ø±Ù†Ø©Ù^ Ø¯^Ù€ Finder. Ù^Ø^Ù,,Ùf Ù,,Ø£Ù†Ùf ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù,,Ù,,Ù^ØµÙ^Ù,, Ø¥Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ø®ÙŠÙØ©Ø£ ÙfÙ...Ø§ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf ØªØªÙŠÙŠÙ± Ø§Ù,,Ø£Ø¯^Ù†Ø§Øª Ø¹Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª.
- **Ø§Ù,,ØªÙ^Ø§ÙÙ, Ø¯^ÙŠÙ† Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§, Ù...Ø© Ø§Ù,,Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠØ©:** ÙŠÙ^Ù^Ø± Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ø¹Ù,,Ù% Ø-Ù...ÙŠØ¹ Ø£Ù†Ø§, Ù...Ø© Ø§Ù,,ØªØ¯ØªÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ù...Ø³ØªÙ†Ø¯Ø© Ø¥Ù,,Ù% UnixØ£ Ø¯^Ù...Ø§ ÙŠÙ Ø^Ù,,Ùf macOS Ù^Linux Ù^FreeBSD. Ù^Ù‡Ø§ÙŠ ÙŠÙ^Ù†ÙŠ Ø£Ù†Ù‡ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ù†ÙØ³ Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª Ø¹Ù,,Ù% Ø£ÙŠ Ù...Ù† Ø£Ù†Ø§, Ù...Ø© Ø§Ù,,ØªØ¯ØªÙŠÙ,, Ù‡Ø^Ù‡.

Ø§Ù,,ØªÙ†Ù,Ù,, Ø§Ù,,Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠ ÙÙŠ Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø±

Ù,,ÙªØ ØªØ¯^ÙŠÙ, Terminal Ø¹Ù,,Ù% Ø-Ù‡Ø§Ø² MacØ£ Ø§ØŸØ¯ Ø¹Ù,,Ù% Command+Space Ù^Ø§ÙfØªØ¯ "Terminal".

ØªØªÙfÙ^Ù† Ù^Ø§Ù-Ù‡Ø© Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ù...Ù† Ù...Ù^Ø-Ù‡ Ù^Ø£Ù...Ø±. Ø§Ù,,Ù...Ù^Ø-Ù‡ Ù‡Ù^ Ø§Ù,,Ø±Ù...Ø² Ø§Ù,,Ø^ÙŠ ÙŠÙ,Ù‡Ø± ÙÙŠ Ø¯^Ø§ÙŠÙØ ÙfÙ,, Ø³Ø·Ø±. Ø§Ù,,Ù...Ù^Ø-Ù‡ Ø§Ù,,Ø§ÙØªØ±Ø§ØŸÙŠ Ø¹Ù,,Ù% macOS Ù‡Ù^ Ø¹Ù,,Ø§Ù... Ø© Ø§Ù,,Ø¯^Ù,,Ø§Ø± (\$). Ø§Ù,,Ø£Ù...Ø± Ù‡Ù^ Ø§Ù,,Ù†Øµ Ø§Ù,,Ø^ÙŠ ØªÙfØªØ¯^Ù‡ Ø¯^Ø¹Ø¯ Ø§Ù,,Ù...Ù^Ø-Ù‡. Ø¹Ù,,Ù% Ø³Ø¯^ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ù...Ø«Ø§Ù,,Ø£ ÙŠÙ³Ø±Ø¯ Ø§Ù,,Ø£Ù...Ø± Ø§Ù,,ØªØ§Ù,,ÙŠ Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ù^Ø-Ù^Ø¯Ø© ÙŠÙ Ø§Ù,,Ø¯^Ù,,ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ø§Ù,,ÙŠ:

\$ ls

Ù,,Ù,,ØªÙ†Ù,Ù,, Ø¯^ÙŠÙ† Ø§Ù,,Ø¯^Ù,,Ø§Ø|Ù,,Ø£ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ø§Ù,,ØªØ§Ù,,ÙŠØ©:

- **cd:** ÙŠÙ^ÙŠÙ± Ø§Ù,,Ø¯^Ù,,ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ø§Ù,,ÙŠ.
- **ls:** ÙŠÙ³Ø±Ø¯ Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ù^Ø-Ù^Ø¯Ø© ÙÙŠ Ø§Ù,,Ø¯^Ù,,ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ø§Ù,,ÙŠ.
- **pwd:** ÙŠÙ^Ø¯^Ø¹ Ø¯^Ù,,ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ø¹Ù...Ù,, Ø§Ù,,Ø§Ù,,ÙŠ.

Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§Øª

Ù,,Ø¥Ù†Ø§Ø± Ù...Ù,,ÙØ£ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø£Ù...Ø± Ø§Ù,,ØªØ§Ù,,ÙŠ:

\$ touch filename

Ù,,Ø¥Ù†Ø§Ø± Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø£ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø£Ù...Ø± Ø§Ù,,ØªØ§Ù,,ÙŠ:

\$ mkdir foldername

Ù,,Ù†Ø³Ø® Ø£Ù^ Ù†Ù,Ù,, Ø£Ù^ ØØ^Ù Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù^Ø§Ù,,Ù...Ø-Ù,,Ø¯Ø§ØªØ£ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø£Ù^Ø§Ù...Ø± Ø§Ù,,ØªØ§Ù,,ÙŠØ©:

