

ÙfÙŠÙ ÙŠÙ...ÙfÙ† Ù,,Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ø£Ù† ÙŠØ¹Ø²Ø² Ø¥Ù†ØªØ§Ø¬ÙŠØªÙŠØÿ

Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ù†ÙŠ Ù,,Ø°Ø© Ø`Ø±Ù...Ø-Ø© Ù...ØªØ¹Ø¬Ø¬Ø© Ø§Ù,,Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù...Ø§Øª ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù...Ù†Ø§ Ù,,Ù...Ø-Ù...ØªØ¹Ø© Ù`Ø§Ø³Ø¹Ø© Ù...Ù† Ø§Ù,,Ù...Ù†Ø§Ù...Ø£ Ù...Ù† ØªØ¹, ÙŠÙ,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ø¥Ù,,Ù% ØªØ¹-Ù`ÙŠØ± Ø§Ù,,Ù`ÙŠØ¬. Ø`ÙŠÙ†...Ø§ Ø°Ø§Ù,,Ø`Ù`Ø§ Ù...Ø§ ÙŠØª... Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ù...Ø¹ Ù`Ø§Ø¬-Ù†Ø© Ø§Ù,,Ù... Ø³ØªØ®Ø¬ Ù... Ø§Ù,,Ø±Ø³Ù`Ù...ÙŠØ© (GUI)Ø£ ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£ÙŠØ¶Ù`Ø§ Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù...Ù†Ø§ Ù...Ù† Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù... Ø±. ÙŠØ¹ØªØ¹ Ø± Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ø£Ø¬Ø§Ø© Ù,Ù`ÙŠØ© ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù...Ù†Ø§ Ù,,Ø£ØªÙ...ØªØ© Ø§Ù,,Ù...Ù†Ø§Ù... Ù`Ù...Ø¹Ø§Ù,,Ø-Ø© Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ù`Ø¥Ø¬Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø©.

Ù`Ø§Ø¶|Ø¬`Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø±

- **Ø§Ù,,Ø£ØªÙ...ØªØ©:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø£ØªÙ...ØªØ© Ø§Ù,,Ù...Ù†Ø§Ù... Ø§Ù,,Ù...ØªÙ†Ø±Ø±Ø©Ø£ Ù...Ø«Ù,, Ù†Ø³Ø® Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù`Ø¥Ø¹Ø§Ø¬Ø© ØªØ³Ù...ÙŠØ© Ø§Ù,,Ù... Ù,,ÙØ§Øª Ù`Ø§Ù,,Ø`Ø© «Ø¹Ù† Ù†Øµ ÙŠÙ,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª. ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ÙŠÙ`ÙØ Ù,,Ùf Ù†ØªØ§ Ø§Ù,,ÙfØ«ÙŠØ Ù...Ù† Ø§Ù,,Ù`Ù,,Øª Ù`Ø§Ù,,Ø-Ù†Ø¬.
- **Ù...Ø¹Ø§Ù,,Ø-Ø© Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ù...Ø¹Ø§Ù,,Ø-Ø© Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ø`Ø¹Ø¬Ø© Ø-Ø±Ù,, Ø¹Ù,,Ù% Ø³Ø¬`ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ù...Ø«Ø§Ù,,Ø£ ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ù,,ØªÙ†Ø§ÙŠÙ Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ù`Ø¬Ù...Ø- Ù...Ø-Ù...Ù`Ø¹Ø§Øª Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ù`Ø¥Ø¬-Ø±Ø§Ø¶; Ø§Ù,,ØªØ¹,, ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ø¥ØµØµØ§Ø¶ ÙŠ.
- **Ø¥Ø¬Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ù†Ø§Ù...:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø¥Ø¬Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø©Ø£ Ù...Ø«Ù,, ØªØ«Ø¬`ÙŠØª Ø§Ù,,Ø`Ø±Ø§Ù...Ø¬ Ù`ØªØ¬ÙŠØªÙ†Ø§Ù`Ù†Ø§ Ù`ØªÙ†ÙŠÙ† Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø©. ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ØªÙ†Ù†Ù† Ù†ØªÙ† Ù...Ù†Ø§Ù±Ø© Ù,ÙŠÙ...Ø© Ù,,Ù...Ø³ØªÙ`Ù,,ÙŠ Ø§Ù,,Ù†Ø§Ù... Ù`Ù... ØªØ®ØµØµÙŠ ØªÙ†Ù†Ù`Ù,,Ù`Ø-ÙŠØ§ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù`Ù...Ø§Øª.
- **ØªØ¹-Ù`ÙŠØ± Ø§Ù,,Ø`Ø±Ù...Ø-ÙŠØ§Øª:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ù...Ù†Ø§Ù... ØªØ¹-Ù`ÙŠØ± Ø§Ù,,Ø`Ø±Ù...Ø-ÙŠØ§ØªØ£ Ù...Ø«Ù,, Ø§Ù,,Ù†Ù...Ø§Ø¬Ø¬ Ø§Ù,,Ø£Ù`Ù,,ÙŠØ© Ø§Ù,,Ø³Ø±ÙŠØ¹Ø© Ù`Ø§Ù,,Ø§Ø®ØªØ¬`Ø§Ø± Ù`Ø§Ù,,ØªØµØ¹Ø§Ø. ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ÙŠØ³Ø§Ø¹Ø¬Ùf Ù†ØªØ§ ÙŠÙ ØªØ¹-Ù`ÙŠØ± Ø§Ù,,Ø`Ø±Ø§Ù...Ø¬ Ø`Ø¬Ùf,, Ø£Ø³Ø±Ø¹ Ù`Ø£ÙfØ«Ø± ÙfÙØ§Ø¶;Ø©.

Ø£Ù...Ø«Ù,,Ø© Ø¹Ù,,Ù% ÙfÙŠÙÙŠØ© ØªØ¹Ø²ÙŠØ² Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ù,,Ø¥Ù†ØªØ§Ø¬ÙŠØ©

- **Ø£ØªÙ...ØªØ© Ø§Ù,,Ù...Ù†Ø§Ù... Ø§Ù,,Ù...ØªÙ†Ø±Ø±Ø©:** ÙŠÙ...ÙfÙ†Ùf Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø£ØªÙ...ØªØ© Ø§Ù,,Ù...Ù†Ø§Ù... Ø§Ù,,Ù...ØªÙ†Ø±Ø±Ø©Ø£ Ù...Ø«Ù,, Ù†Ø³Ø® Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù`Ø¥Ø¹Ø§Ø¬Ø© ØªØ³Ù...ÙŠØ© Ø§Ù,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª Ù`Ø§Ù,,Ø`Ø© «Ø¹Ù† Ù†Øµ ÙŠÙ,,Ù...Ù,,ÙØ§Øª. ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ÙŠÙ`ÙØ Ù,,Ùf Ù†ØªØ§ Ø§Ù,,ÙfØ«ÙŠØ Ù...Ù† Ø§Ù,,Ù`Ù,,Øª Ù`Ø§Ù,,Ø-Ù†Ø¬.
- **ØªØ¬`Ø³ÙŠØ· Ù...Ø¹Ø§Ù,,Ø-Ø© Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,ØªØ¬`Ø³ÙŠØ· Ù...Ù†Ø§Ù... Ù...Ø¹Ø§Ù,,Ø-Ø© Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§ØªØ£ Ù...Ø«Ù,, ØªÙ†Ø§ÙŠÙ Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ù`Ø¬Ù...Ø- Ù...Ø-Ù...Ù`Ø¹Ø§Øª Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ù`Ø¥Ø¬-Ø±Ø§Ø¶; Ø§Ù,,ØªØ¹,, ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ø¥Ø¬-ØµØ§Ø¶ ÙŠ. ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ÙŠØ³Ø§Ø¹Ø¬Ùf Ù†ØªØ§ ÙŠÙ,,ØµÙ`Ù,, Ø¹Ù,,Ù% Ù†ØªØ§Ø¶;Ø¬ ØªØ¹,, ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ø`ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ø`Ø¬Ùf,, Ø£Ø³Ø±Ø¹ Ù`Ø£Ø³Ù†Ù,,.
- **Ø¥Ø¬Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø©:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ø¥Ø¬Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø©Ø£ Ù...Ø«Ù,, ØªØ«Ø¬`ÙŠØª Ø§Ù,,Ø`Ø±Ø§Ù...Ø¬ Ù`ØªØ¬ÙŠØªÙ†Ø§Ù`Ù†Ø§ Ù`ØªÙ†ÙŠÙ† Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø©. ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ÙŠØ³Ø§Ø¹Ø¬Ùf Ù†ØªØ§ ÙŠÙ,,Ø±Ø§Ø¶, Ø¹Ù,,Ù% ØªØ¬`ØªÙŠÙ,, Ø£Ù†Ø§Ù...ØªÙf Ø`Ø³Ù,,Ø§Ø³Ø© Ù`ÙfÙØ§Ø¶;Ø©.
- **ØªØ¹-Ù`ÙŠØ± Ø§Ù,,Ø`Ø±Ù...Ø-ÙŠØ§Øª:** ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø±Ù†Ø§Ù...Ø¬ Python Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø± Ù,,Ù...Ù†Ø§Ù... ØªØ¹-Ù`ÙŠØ± Ø§Ù,,Ø`Ø±Ù...Ø-ÙŠØ§ØªØ£ Ù...Ø«Ù,, Ø§Ù,,Ù†Ù...Ø§Ø¬Ø¬ Ø§Ù,,Ø£Ù`Ù,,ÙŠØ© Ø§Ù,,Ø³Ø±ÙŠØ¹Ø© Ù`Ø§Ù,,Ø§Ø®ØªØ¬`Ø§Ø± Ù`Ø§Ù,,ØªØµØ¹Ø§Ø. ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ÙŠØ³Ø§Ø¹Ø¬Ùf Ù†ØªØ§ ÙŠÙ ØªØ¹-Ù`ÙŠØ± Ø§Ù,,Ø`Ø±Ø§Ù...Ø¬ Ø`Ø¬Ùf,, Ø£Ø³Ø±Ø¹ Ù`Ø£ÙfØ«Ø± ÙfÙØ§Ø¶;Ø©.

Ù†ØµØ§Ø¶|Ø Ù,,Ù,,Ø`Ø¬; Ø`Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù... Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø±

- **ØªØ¹Ù,,Ù... Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠØ§Øª Ø`Ø§ÙŠØªÙ†:** Ø¥Ø°Ø§ ÙfÙ†Øª Ù...Ø`ØªØ¬ ÙŠÙ Ø`Ø§ÙŠØªÙ†Ø£ Ù`Ø³ØªØ¬-ØªØ§Ø¬-Ø¥Ù,,Ù% ØªØ¹Ù,,Ù... Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠØ§Øª Ø§Ù,,Ù,,Ø°Ø© Ù,Ø¬`Ù,, Ø£Ù† ØªØ¹Ù...ÙfÙ† Ù...Ù† Ø§Ù,,Ø`Ø¬; ÙŠÙ Ø§Ø³ØªØ®Ø¬Ø§Ù...Ù†Ø§ Ù...Ù† Ø³Ø·Ø± Ø§Ù,,Ø£Ù`Ø§Ù...Ø±. ØªØ¹Ù`ÙØ± Ø§Ù,,Ø¹Ø¬ÙŠØ¬ Ù...Ù† Ø§Ù,,Ù...Ù`Ø§Ø±Ø¬ Ø¹Ø¬`Ø± Ø§Ù,,Ø¥Ù†ØªØ±Ù†Øª Ù`ÙŠÙ Ø§Ù,,Ù...ÙfØªØ¬Ø§Øª Ù`Ø§Ù,,ØªÙŠ ÙŠÙ...ÙfÙ† Ø£Ù† ØªØ¹Ù,,Ù...Ùf Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠØ§Øª Ø`Ø§ÙŠØªÙ†.
- **ØªØ«Ø¬`ÙŠØª Ø`Ø§ÙŠØªÙ†:** Ø`Ù...Ø-Ø±Ø¬ ØªØ¹Ù,,Ù...Ùf Ù,,Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠØ§Øª Ø`Ø§ÙŠØªÙ†Ø£ Ø³ØªØªØªØ§Ø¬-Ø¥Ù,,Ù% ØªØ«Ø¬`ÙŠØª Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ø¹Ù,,Ù% Ø-Ù†Ø§Ø² Ø§Ù,,ÙfÙ...Ø`ÙŠÙ`ØªØ± Ø§Ù,,Ø®Ø§Øµ Ø`Ùf. ÙŠØªÙ`ÙØ± Ø`Ø§ÙŠØªÙ† Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø© Ø§Ù,,ØªØ¬`Ø³ÙŠ,, Windows Ù`macOS Ù`Linux.

