Exclamation Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù†ÙˆÛŒØ³ÛŒ Python

09/03/2009 23:14 by Ù‡ÛŒÙˆÙ„Ø§ÛŒ Ø®Ù•ØªÙ‡

Ø§Ø² Ø²Ø¨Ø§Ù† Python Ù…Ø«Ù„ Ø³Ø§ÛŒØ± Ù‡Ù…Ù†ÙˆØ¹Ø§Ù†Ø´ Ø¯Ø± Ù…ÛŒØ§Ù† Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§ÛŒÛŒ Ù…Ø«Ù„ Java ÛŒØ§ C++ ÛŒØ§ Ù…Ø«Ù„Ø§ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§ÛŒ Ø³Ø·Ø Ø¨Ø§Ù„Ø§ÛŒ Ù…Ø§ÛŒÚ©Ø±ÙˆØ³Ø§Ù•ØªÛŒ Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ú©Ù… Ù†Ø§Ù…ÛŒ Ø¨Ø±Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒØ´Ù‡. Ø§Ú¯Ø± Ø³Ø±Ø§Øº Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§ÛŒ ØªØØª ÙˆØ¨ Ø¨Ø±ÛŒÙ… Ù‡Ù… PHP Ø¨Ø§ Ù‚Ø¯Ø±Øª Ø¯Ø± Ø¨Ù‡ØªØ±ÛŒÙ† Ù…ÙˆÙ‚Ø¹ÛŒØª Ø§Ø² Ù„ØØ§Ø¸ Ø±ÙˆØ§Ø¬ Ùˆ Ù¾Ø´ØªÛŒØ¨Ø§Ù†ÛŒ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡ Ùˆ Ù¾Ø³ Ø§Ø² Ø§Ù˜Ù† Ù‡Ù… ASP.net Ù…Ø§ÛŒÚ©Ø±ÙˆØ³Ø§Ù•Øª Ø¨Ø§ ØÙ…Ø§ÛŒØª Ú†Ù†ÛŒÙ† ØºÙˆÙ„ÛŒ Ø±Ø§Ù‡ Ø±Ùˆ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø±Ù‚Ø¨Ø§ Ø¨Ø³ØªÙ‡ Ø§Ø³Øª. Ø§Ù…Ø§ Python Ù‚Ø§Ø¨Ù„ÛŒØªÙ‡Ø§ÛŒÛŒ Ø±Ùˆ Ø¯Ø§Ø±Ù‡ Ú©Ù‡ Ø´Ø§ÛŒØ¯ Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø±ÛŒ Ø§Ø² Ø§Ù˜Ù†Ù‡Ø§ Ø¯Ø± Ù‡ÛŒÚ† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÛŒÚ¯Ù‡ Ø§ÛŒ ØªØ¬Ø±Ø¨Ù‡ Ù†Ø´Ø¯Ù‡ Ø¨Ø§Ø´Ù†Ø¯ ÛŒÚ© Ø²Ø¨Ø§Ù† “Ù‡Ù…Ù‡ Ú©Ø§Ø±Ù‡”.

Python Ø§Ø² Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Û Œ Ú©Ø¯ Ø¨Ø§Ø² Ø§Ø³ØªØŒ Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ù‡ Ú¯Ù˜Ú¯Ù„ Ø¨Ù‡ Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù† ÛŒÚ©ÛŒ Ø§Ø² Ø§ØµÙ„ÛŒ ØªØ±ÛŒÙ† Ø§Ø¨Ø²Ø§Ø±Ù‡Ø§ÛŒ ØªÙˆØ³Ø¹Ù‡ Ø§Ø² Ø§Ù˜Ù† Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒÚ©Ù†Ù‡ Ùˆ Ù‡Ù…ÛŒÙ†Ø·ÙˆØ± ÛŒØ§Ù‡Ùˆ. Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Python Ù…Ø«Ù„ PHP Ù‚Ø§Ø¨Ù„ÛŒØª Ø§Ø¬Ø±Ø§ Ø±ÙˆÛŒ Ù‡Ø± Ù¾Ù„Ø§ØªÙ•Ø±Ù…ÛŒ Ø±Ùˆ Ø¯Ø§Ø±Ù†Ø¯ØŒ ÙˆÛŒÙ†Ø¯ÙˆØ²ØŒ Ù„ÛŒÙ†ÙˆÚ©Ø³ØŒ… Ùˆ ØØªÛŒ Ù¾Ù„ÛŒ Ø§Ø³ØªÛŒØ´Ù†! Ø§Ú¯Ù‡ Ø·Ø±Ù•Ø¯Ø§Ø± Ø³Ø§Ø¯Ú¯ÛŒ Ø¨Ø§Ø´ÛŒØ¯ Python ÛŒÙ‡ Ø³ÛŒÙ†ØªÚ©Ø³ ØªÙ‚Ø±ÛŒØ¨Ø§ Ø´Ø¨ÛŒÙ‡ Ú¯Ù•ØªØ§Ø± Ø³Ø§Ø¯Ù‡ Û Œ Ø§Ù†Ú¯Ù„ÛŒØ³ÛŒ Ø¯Ø§Ø±Ù‡ØŒ Ù…Ø«Ù„ PHP Ø¨Ø§ ØØ¯ÙˆØ¯ Û¶Û° ÙˆØ§Ú˜Ù‡ Û Œ Ú©Ù„ÛŒØ¯ÛŒ Ø¬Ø²Ùˆ Ø³Ø§Ø¯Ù‡ ØªØ±ÛŒÙ†Ù‡Ø§Ø³Øª. Ø§ÛŒÙ† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¨Ù‡ ØªÙ…Ø§Ù… Ù…Ø¹Ù†Ø§ Ø§Ø² Ø´Û Œ Ú¯Ø±Ø§ÛŒÛŒ Ù¾Ø´ØªÛŒØ¨Ø§Ù†ÛŒ Ù…ÛŒÚ©Ù†Ù‡ØŒ Ø¨Ù‡ØªØ± Ø§Ø² Ù‡Ø± Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÛŒÚ¯Ù‡ Ø§ÛŒ. Python Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ø§Ø² Ø³Ù†ØªÙ‡Ø§ÛŒ Ø³ÛŒÙ†ØªÚ©Ø³ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§ÛŒ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù†ÙˆÛŒØ³ÛŒ Ø±Ùˆ Ø´Ú©Ø³ØªÙ‡ØŒ Ø§Ø² Ø´Ú©Ù„ Ø´Ù…Ø§ÛŒÙ„ C-Like Ù…ØÙˆØ¨ Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ú©Ù… Ø¨Ù‡ Ø§Ø±Ø« Ø¨Ø±Ø¯Ù‡ØŒ Ù…Ø«Ù„Ø§ Ø¨Ù„Ø§Ú©Ù‡Ø§ Ø¯ÛŒÚ¯Ù‡ Ø¨Ø§ Ø¢Ú©ÙˆÙ„Ø§Ø¯ Ù…Ø´Ø®Øµ Ù†Ù…ÛŒØ´Ù† ÛŒØ§ Ø¢Ø®Ø± Ø®Ø·ÙˆØ· Ø³ÛŒÙ…ÛŒ Ú©Ø§Ù„Ù† Ú¯Ø°Ø§Ø´ØªÙ‡ Ù†Ù…ÛŒØ´Ù‡ØŒ Ø¯Ø± Ø²Ù…ÛŒÙ†Ù‡ Û Œ Ú©Ù†ØªØ±Ù„ÛŒ Ù‡Ù… Ú†Ù†ÛŒÙ† Ù‡Ù†Ø¬Ø§Ø± Ø´Ú©Ù†ÛŒ Ù‡Ø§ÛŒÛŒ Ø±Ùˆ Ø¯Ø§Ø±Ù‡ØŒ Ù…Ø«Ù„Ø§ Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú†ÛŒØ²ÛŒ Ø¨Ù‡ Ù†Ø§Ù… Switch ÙˆØ¬ÙˆØ¯ Ù†Ø¯Ø§Ø±Ù‡!

Ø¯Ø± Ø¹ÙˆØ¶ Ù¾Ø´Øª Ø´Û Œ Ú¯Ø±Ø§ÛŒÛŒ Ù‚ÙˆÛŒ Ø§Ùˆ Ù† Ù‚Ø§Ø¨Ù„ÛŒØªÙ‡Ø§ÛŒ Ù…Ù‡Ù…ÛŒ Ø®ÙˆØ§Ø¨ÛŒØ¯Ù‡ Ú©Ù‡ Ø¯Ø±Ú©Ø´ ØªØ§ ÙˆÙ‚ØªÛŒ ÙˆØ§Ø±Ø¯ Ø§ÛŒÙ† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù†Ø´ÛŒØ¯ Ùˆ Ø¨Ø§Ù‡Ø§Ø´ Ú©Ø§Ø± Ù†Ú©Ù†ÛŒØ¯ Ø³Ø®ØªÙ‡ØŒ Python Ù‡Ù…ÙˆÙ†Ø·ÙˆØ± Ú©Ù‡ Ú¯Ù•ØªÙ… Ù‡Ù…Ù‡ Ø¬Ø§ Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø±Ø¯ Ø¯Ø§Ø±Ù‡ØŒ‌ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø±ÙˆÙ…ÛŒØ²ÛŒ Ø®Ø· Ù•Ø±Ù…Ø§Ù† Ùˆ ÛŒØ§ Ø¨Ø§ GUI Ù‚ÙˆÛŒ Ú©Ù‡ Ø¨Ø§ ÛŒÚ© Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ù•Ø³Ø±ÛŒ Ù†ÙˆØ´ØªÙ‡ Ù…ÛŒØ´Ù† ØªØ¬Ø±Ø¨Ù‡ Û Œ Ø¬Ø¯ÛŒØ¯ÛŒ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ù‡Ø§Ø³Øª. Ø¯Ø± Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ Ø¨Ø§ ØªÙˆØ³Ø¹Ù‡ Û Œ Ù˜Ø¨ Ù‡Ù… Ø§ÛŒÙ† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø·Ø±Ù•Ø¯Ø§Ø±Ø§Ù† Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø± Ù¾Ø± Ùˆ Ù¾Ø§ Ù‚Ø±Ø§ØµÛŒ Ø¯Ø§Ø±Ù‡ØŒ Ú©Ø§Ù•ÛŒÙ‡ ÛŒÙ‡ Ú¯Ù˜Ú¯Ù„ Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ø¨Ø¯ÛŒØ¯. Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø®ÙˆØ¯ Ù…Ù† Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ù‚Ø§Ø¨Ù„ÛŒØªÙ‡Ø§ÛŒ Ù…Ø±Ø¨ÙˆØ· Ø¨Ù‡ Ù˜Ø¨ Ù‡Ø³Øª Ú©Ù‡ Ù…Ù‡Ù…Ù‡ Ùˆ Ø§Ù„Ø¨ØªÙ‡ ØØ¯Ø§Ù‚Ù„ ØªØ§ Ø¯Ùˆ Ø³Ø§Ù„ Ø¢ÛŒÙ†Ø¯Ù‡ Ùˆ ØªØ§ ÙˆÙ‚ØªÛŒ Ú©Ù‡ Ø®ÙˆØ¨ Ø¨Ø§ Python Ø¢Ø´Ù†Ø§ Ù†Ø´Ø¯Ù… Ù‚ØµØ¯ ØªØºÛŒÛŒØ± Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù†Ø¯Ø§Ø±Ù…ØŒ Ù•Ø¹Ù„Ø§ PHP Ø¨Ù‡ Ø§Ù†Ø¯Ø§Ø²Ù‡ Ú©Ø§Ù•ÛŒ Ù‚Ø¯Ø±ØªÙ…Ù†Ø¯ Ù‡Ø³Øª Ú©Ù‡ Ú†Ù†ÛŒÙ† Ø¹Ø¬Ù„Ù‡ Ø§ÛŒ Ø±Ùˆ Ù†Ø¯Ø§Ø´ØªÙ‡ Ø¨Ø§Ø´Ù…! Ø§Ù…Ø§ Ø¯Ø± Ø¢ÛŒÙ†Ø¯Ù‡ ØØªÙ…Ø§ Ù…Ù‚Ø§Ù„Ù‡ Ø§ÛŒ Ø±Ùˆ Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ Ù‡Ù…ÛŒÙ†Ø¬Ø§ Ù…Ù†ØªØ´Ø± Ù…ÛŒÚ©Ù†Ù….…

Ø®Ø¨ØŒ Ù•Ù‚Ø· Ø®ÙˆØ§Ø³ØªÙ… ÛŒÙ‡ Ø¬Ø±Ù‚Ù‡ Ø§ÛŒ Ø²Ø¯Ù‡ Ø¨Ø§Ø´Ù… Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ù…Ø¨Ø§ØØ« Ø¨Ø¹Ø¯ÛŒØŒ Ø§Ù„Ø¨ØªÙ‡ Ø§ÛŒÙ†Ø¬Ø§ Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ù…ØØ¯ÙˆØ¯ Ø¯Ø± Ù…ÙˆØ±Ø¯Python Ø¨ØØ« Ù…ÛŒÚ©Ù†ÛŒÙ…ØŒ Ù†Ù…ÛŒØ®ÙˆØ§Ù… Ø²ÛŒØ§Ø¯ ÙˆØ¨Ù„Ø§Ú¯Ù… Ù•Ù†ÛŒ Ø¨Ø´Ù‡! Ø¯Ø³Øª Ø¢Ø®Ø±

Ø§ÛŒÙ†Ú©Ù‡ Python ÛŒÙ‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø®Ø§Øµ Ù‡Ø³ØªØŒ ÛŒØ¹Ù†ÛŒ Ù†Ù…ÛŒØ´Ù‡ Ø¨Ù‡ Ù‡Ø± Ú©Ø³ÛŒ ØªÙˆØµÛŒÙ‡ Ú©Ø±Ø¯ Ú©Ù‡ Ú©Ø§Ø±Ø´ Ø±Ùˆ Ø±Ù‡Ø§ Ú©Ù†Ù‡ Ùˆ Ø¨ÛŒØ§Ø¯ Ø¯Ù†Ø¨Ø§Ù„Ø´ØŒ Ú†Ù‡ Ø¯Ø± Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù†ÙˆÛŒØ³ÛŒ ÙˆØ¨ Ùˆ Ú†Ù‡ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù†ÙˆÛŒØ³ÛŒ Ø±ÙˆÙ…ÛŒØ²ÛŒ (Ú†Ù‡ Ø§ØµØ·Ù„Ø§Ø- Ù…Ø³Ø®Ø±Ù‡ Ø§ÛŒ! Ù•Ø¹Ù„Ø§ Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ø¨Ù‡ Ø°Ù‡Ù†Ù… Ù…ÛŒØ±Ø³Ù‡) Ú†ÙˆÙ† ÛŒÙ‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø§Ù…Ù„Ø§ “Ù‚Ø§Ù†ÙˆÙ†Ù…Ù†Ø¯” Ù‡Ø³ØªÛŒ Ø´Ø§ÛŒØ¯ Ø®ÛŒÙ„ÛŒ ÙˆÙ‚ØªÙ‡Ø§ Ù†ØªÙˆÙ†ÛŒØ¯ Ø³Ø§Ø¯Ú¯ÛŒ Ø±Ùˆ Ø¨Ù‡ Ø§ÙˆÙ† Ù…Ø¹Ù†Ø§ÛŒÛŒ Ø¯Ø±Ø´ Ù¾ÛŒØ¯Ø§ Ú©Ù†ÛŒØ¯. Ø¨ÛŒØ´ØªØ± Ù•Ú©Ø± Ù…ÛŒÚ©Ù†Ù… Ø±Ù‚Ø§Ø¨Øª Python Ø¨Ù‡ Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù† ÛŒÙ‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú†Ù†Ø¯ Ù…Ù†Ø¸ÙˆØ±Ù‡ Ø¨Ø§ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§ÛŒÛŒ Ù…Ø«Ù„ ++C#ØŒ Java ØŒ C Ùˆ Fortran Ø¨Ø§Ø´Ù‡ ØªØ§ Ø-ÙˆØ²Ù‡ Ø§ÛŒ Ø®Ø§Øµ Ù…Ø«Ù„ ØªÙˆØ³Ø¹Ù‡ ÛŒ ÙˆØ¨.

 Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ù‡Ø§ Ø¯ÛŒÙˆØ§Ù†Ù‡ ÙˆØ§Ø± Ø§Ø² Ø§ÛŒÙ† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø-Ù…Ø§ÛŒØª Ù…ÛŒÚ©Ù†Ù†Ø¯ØŒ Ù…Ø«Ù„Ø§ ØªÙˆÛŒ ÛŒÙ‡ ÙˆØ¨Ù„Ø§Ú¯ Ø®Ø§Ø±Ø¬ÛŒ ÛŒÙ‡ Ù†Ù•Ø± Ú©Ø§Ù…Ù†Øª Ø²Ø¯Ù‡ “PHP is kidding”ØŒ Ø¢Ø®Ù‡ Ø¨Ø§ Ú†Ù‡ Ù…Ù†Ø·Ù‚ÛŒØŸ! ÛŒØ§ Ù†Ù…ÙˆÙ†Ù‡ ÛŒ Ú†Ù†ÛŒÙ† Ù…ØªÙ„Ú©Ù‡Ø§ÛŒÛŒ Ø±Ùˆ Ø¨Ù‡ Java Ù…ÛŒÙ¾Ø±ÙˆÙ†Ù†ØŒ Ø§Ú©Ø«Ø±Ø§ Ù‡Ù… Ø¨Ù‡ ØµÙˆØ±Øª Ø¯ÛŒÙˆØ§Ù†Ù‡ ÙˆØ§Ø± Ø¹ØµØ¨Ø§Ù†ÛŒ Ù‡Ø³ØªÙ†Ø¯!!! Ø¨Ù‡ Ø´Ø®ØµÙ‡ Ù•Ú©Ø± Ù…ÛŒÚ©Ù†Ù… Ù‚Ø§Ø¨Ù„ÛŒØªÙ‡Ø§ÛŒÛŒ Ú©Ù‡ Ù…ÛŒØ´Ù‡ Ø®ÛŒÙ„ÛŒ Ø±ÙˆØ´ÙˆÙ† Ù…Ø§Ù†ÙˆØ± Ø¯Ø§Ø¯ Ø§ÙˆÙ„Ø§ Ú©Ø±Ø§Ø³ Ù¾Ù„Ø§ØªÙ•Ø±Ù… Ø¨ÙˆØ¯Ù† Ùˆ Ø¯ÙˆÙ…Ø§ Ù‚Ø§Ø¨Ù„ÛŒØªÙ‡Ø§ÛŒ Ù…Ù†Ø§Ø³Ø¨ Ù…Ø´ØªØ±Ú© Ø¯Ø± ÙˆØ¨ Ùˆ Ø±ÙˆÙ…ÛŒØ²ÛŒ Ù‡Ø³Øª Ú©Ù‡ Ø§Ù…Ú©Ø§Ù† Ù†ÙˆØ´ØªÙ† Ú©Ø§Ù…Ù¾ÙˆÙ†Ù†Øª Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø´ØªØ±Ú© Ø±Ùˆ Ø¨Ù‡ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù†ÙˆÛŒØ³ Ù…ÛŒØ¯Ù‡ØŒ Ù¾Ø´ØªÛŒØ¨Ø§Ù†ÛŒ Ù•ÙˆÙ‚ Ø§Ù„Ø¹Ø§Ø¯Ù‡ Ø§Ø² Ø´ÛŒ Ú¯Ø±Ø§ÛŒÛŒ (OO) Ùˆ ÛŒÙˆÙ†ÛŒÚ©Ø¯ Ù‡Ù… Ù…ÛŒØªÙˆÙ†Ù‡ Ù…Ù‡Ù… Ø¨Ø§Ø´Ù‡.