|  |  |
| --- | --- |
| Python | |
| Означення | інтерпретована об'єктно-орієнтована мова програмування високого рівня зі строгою динамічною типізацією. |
| Іконка |  |
| Засновник | Гвідо ван Россум |
| Специфіка | Структури даних високого рівня разом із динамічною семантикою та динамічним зв'язуванням роблять її привабливою для швидкої розробки програм, а також як засіб поєднування наявних компонентів. |
| Сфери використання | Python використовується в багатьох проєктах та в різних якостях: як основна мова програмування або для створення розширень та інтеграції додатків. На Python реалізована велика кількість проєктів, також вона активно використовується для створення прототипів майбутніх програм. |
| Компанії, що використовують | * Google; * Dropbox; * Netscape; * Facebook; * Yandex; * Microsoft; * Intel. |