


Назва	Scala
Дата появи	20 січня 2004
Парадигма програмування	функційна, об'єктно-орієнтовна
Що таке парадигма програмування?	це система ідей і понять, які визначають стиль написання комп'ютерних програм, а також мислення програміста (Wikipedia)
Утворення назви	назва утворена зі слів "scable" (масштабована) та "language" (мова)


Засновник	Martin Ordersky
Іконка	 The Scala logo consists of a red icon on the left, which is a square with three horizontal, slightly curved lines, and the word "Scala" in a dark brown, sans-serif font to its right.
Розширення файлів	.scala або .sc
Система типів	статична, строга (з автовиведенням типів), структурна

Які мови програмування використовують Scala?	Java, Haskel, Erlang, Smalltalk, Scheme, Algo68, Lisp, Standard ML
---	--

Назва	PHP
Дата появи	8 червня, 1995
Засновник	Rasmus Leodorf

Іконка	
Розширення файлів	.php
Клас мови	інтерпретована мова програмування
Утворення назви	Personal Home Page Tools – «Інструменти для створення власних веб-сторінок»

<p>В яких областях програмування використовується?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ автоматизоване відправлення HTTP-заголовків; ➤ робота з HTTP-авторизацією; ➤ робота з cookies та сесіями; ➤ робота з локальними та віддаленими файлами, «сокетами»; ➤ обробка файлів, що завантажуються на сервер; ➤ робота з XForms;
<p>Які сайти використовують?</p>	<p>Facebook, Wikipedia, Yahoo!, Baidu</p>
<p>Які мови програмування використовують РНР?</p>	<p>C++, C, Java, HTML, JavaScript</p>

Назва	Elixir
Дата появи	2012
Засновник	Jose Valim
Іконка	
Розширення файлів	.ex та .exs

Система типізації	динамічна та сильна
Операційна система	багато-платформова
Парадигма програмування	мультипарадигмальна, паралельна, функціональна
Основна мета створення	спростити синтаксис мови та інструменти створення проєктів
Які мови програмування контролюють Elixir?	Erlang, Clojure, Ruby