JavaScript (чете се джаваскрипт) е интерпретируем език за програмиране, разпространяван с повечето Уеб  
браузъри.  
Поддържа обектно-ориентиран и функционален стил на програмиране. Създаден е в Netscape през 1995 г.  
Най-често се  
прилага към HTML-а на Интернет страница с цел добавяне на функционалност и зареждане на данни. Може да  
се ползва  
също за писане на сървърни скриптове JSON, както и за много други приложения. JavaScript не трябва да се  
бърка с Java,  
съвпадението на имената е резултат от маркетингово решение на Netscape. Javascript е стандартизиран под  
името EcmaScript.

C# (C Sharp, произнася се Си Шарп) е обектно-ориентиран език за програмиране, разработен от Microsoft,  
като част от софтуерната платформа .NET. Стремежът още при създаването на C# езика е бил да се създаде  
един прост, модерен, обектно-ориентиран език с общо предназначение. Основа за C# са C++, Java и донякъде  
езици като Delphi, VB.NET и C. Той е проектиран да балансира мощност (C++) с възможност за бързо  
разработване  
(Visual Basic и Java). Те представляват съвкупност от дефиниции на класове, които съдържат в себе си  
методи,  
а в методите е разположена програмната логика – инструкциите, които компютърът изпълнява. Програмите на  
C#  
представляват един или няколко файла с разширение .cs., в които се съдържат дефиниции на класове и други  
типове. Тези файлове се компилират от компилатора на C# (csc) до изпълним код и в резултат се получават  
асемблита – файлове със същото име, но с различно разширение (.exe или .dll).

Java или Джава е обектно-ориентиран език за програмиране. Кодът, написан на Java, не се компилира  
до машинен код за определен процесор, а до специфичен за езика код, наречен байт код. Поради това  
за изпълнението на програма, написана на Java, е необходима т. нар. виртуална машина  
(на английски: Java Virtual Machine).