

Learn X in Y minutes (<https://learnxinyminutes.com/>)

Highlight your language:

Take a whirlwind tour of your next favorite language. Community-driven!

Algorithms & Data Structures

Translations

[Asymptotic Notation](#)

Languages

Translations

[brainfuck](#) [es-es](#) [fa-ir](#) [fr-fr](#) [it-it](#) [ko-kr](#) [nl-nl](#) [pl-pl](#) [pt-br](#) [pt-pt](#) [ru-ru](#) [tr-tr](#) [zh-cn](#)
[c](#) [es-es](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[c#](#) [de-de](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [tr-tr](#) [zh-cn](#)
[c++](#) [es-es](#) [it-it](#) [pt-br](#) [zh-cn](#)
[chapel](#)
[clojure](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [ko-kr](#) [pt-br](#) [pt-br](#) [ro-ro](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[clojure macros](#) [zh-cn](#)
[coffeescript](#) [de-de](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [hu-hu](#) [it-it](#) [ko-kr](#) [ms-my](#) [nl-nl](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[coldfusion](#)
[Common Lisp](#) [pt-br](#) [zh-cn](#)
[css](#) [de-de](#) [el-gr](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [id-id](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[D](#) [fr-fr](#)
[dart](#) [zh-cn](#)
[edn](#)
[elisp](#) [es-es](#) [pt-br](#) [zh-cn](#)
[elixir](#) [de-de](#) [it-it](#) [zh-cn](#)
[Elm](#)
[erlang](#) [fr-fr](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[F#](#)
[forth](#)
[Go](#) [de-de](#) [es-es](#) [fi-fi](#) [fr-fr](#) [hu-hu](#) [ko-kr](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[Groovy](#) [pt-br](#) [zh-cn](#)
[Hack](#) [pt-br](#)
[haml](#) [es-es](#) [fr-fr](#)
[Haskell](#) [de-de](#) [fr-fr](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[haxe](#)
[hy](#) [fr-fr](#) [pt-br](#)
[java](#) [es-es](#) [it-it](#) [ko-kr](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[javascript](#) [de-de](#) [es-es](#) [fa-ir](#) [fr-fr](#) [ko-kr](#) [ms-my](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [uk-ua](#) [zh-cn](#)
[json](#) [de-de](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [it-it](#) [lt-lt](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [ta-in](#) [uk-ua](#) [vi-vn](#) [zh-cn](#)
[Julia](#) [es-es](#) [ja-jp](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[latex](#) [de-de](#)
[less](#)
[LiveScript](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [zh-cn](#)
[Lua](#) [fr-fr](#) [ko-kr](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)

[make](#)
[markdown](#) [de-de](#) [es-es](#) [fi-fi](#) [fr-fr](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [tr-tr](#) [zh-cn](#)
[markdown](#)
[Matlab](#) [pt-br](#) [zh-cn](#)
[neat](#)
[Nim](#)
[Objective-C](#) [fr-fr](#) [ru-ru](#) [tr-tr](#) [vi-vn](#)
[OCaml](#)
[Paren](#) [ru-ru](#)
[perl](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [pl-pl](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[perl6](#)
[PHP](#) [fr-fr](#) [ko-kr](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [tr-tr](#) [zh-cn](#)
[pogoscript](#)
[purescript](#)
[python](#) [de-de](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [ko-kr](#) [pl-pl](#) [pt-br](#) [ro-ro](#) [ru-ru](#) [tr-tr](#) [zh-cn](#) [zh-tw](#)
[python3](#) [cs-cz](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [ru-ru](#) [tr-tr](#) [zh-cn](#)
[R](#) [fr-fr](#) [ja-jp](#) [zh-cn](#)
[racket](#) [el-gr](#) [fr-fr](#) [ko-kr](#) [zh-cn](#)
[Red](#)
[ruby](#) [de-de](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [pl-pl](#) [pt-br](#) [ro-ro](#) [ru-ru](#) [vi-vn](#) [zh-cn](#)
[rust](#) [zh-cn](#)
[sass](#) [cs-cz](#) [pt-br](#)
[Scala](#) [de-de](#) [el-gr](#) [fr-fr](#) [pt-pt](#) [zh-cn](#)
[self](#)
[smalltalk](#)
[Standard ML](#)
[Statistical computing with Python](#)
[swift](#) [es-es](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [tr-tr](#) [zh-cn](#)
[Tcl](#)
[TypeScript](#) [fr-fr](#)
[Visual Basic](#) [es-es](#) [pt-br](#) [zh-cn](#)
[whip](#) [es-es](#)
[xml](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [id-id](#) [pt-br](#) [ru-ru](#) [zh-cn](#)
[yaml](#) [de-de](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [nl-nl](#) [zh-cn](#)

Tools

Translations

[amd](#) [es-es](#)
[bash](#) [de-de](#) [es-es](#) [fr-fr](#) [it-it](#) [ja-jp](#) [no-nb](#) [ro-ro](#) [ru-ru](#) [uk-ua](#) [zh-cn](#)
[compojure](#)
[git](#) [de-de](#) [es-es](#) [pt-br](#) [pt-pt](#) [sk-sk](#) [vi-vn](#) [zh-cn](#)
[powershell](#)
[ruby ecosystem](#) [de-de](#)
[tmux](#) [es-es](#) [pt-br](#)
[zfs](#)