PROGRAMAREA ALGORITMILOR

Limbaj compilat	vs	Limbaj interpretat
Pascal, C, C++		Java, Java Script, Python

cos sursă → cod mașină
(.cpp)   (.exe)

+
→ rulat rapid
→ compilat o singură dată
→ anonimitatea codului

− dependent de arhitectură

cod sursă → se execută
              „în timp reae"

+ : cross platform

− : depinde de interpretor

− : poate rula „mai greu"

Python → hight level language
C/C++ → mid level language

Static type	vs	dynamic type

Ex: int u = 10

u → valoare
  → tip
  → adresă

u = 10