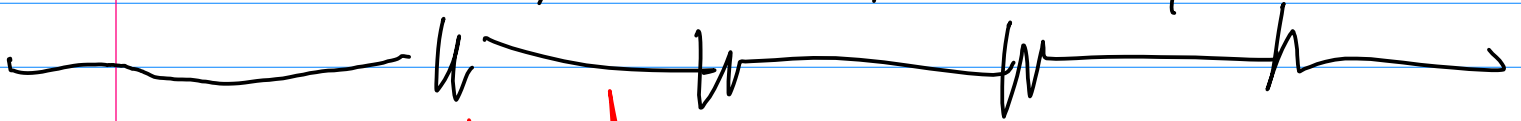


funções, Contadores, laços

Variações, Repetição, seleção



Compilada  
Interpretada

Alto Python, Ruby, Javascript

~~Java~~

Abstração

Medio

~~C~~

Baixo

Ass

Controle e Otimização

Máquina

---

Aplicativos

---

Sistema Operacional

Hardware

Driver  
Software

- Compilada

tradução → código fonte  
↓  
(SO) binário. exec

- Interpretada

tempo Real // economia 'tempo'  
python código enxuto

- Java??

- Linker e Montador

juntar objetos

tradutor  
assembler

C, C++  
código fonte

python

código fonte

compilador

exec  
código obj.

interpretador

bytecode comp

MAQUINA

