# Linguagens de Programação 1

### Francisco Sant'Anna Sala 6020-B

francisco@ime.uerj.br

http://github.com/fsantanna-uerj/LP1

### "Oi Mundo!"

```
print("0i Mundo!")
print("Escolha um numero:")
n \leftarrow input()
print("Voce escolheu", n)
print("Escolha entre 1-9:")
n \leftarrow input()
if n == 5:
  print("Voce acertou!")
else:
    print("Voce errou!")
```

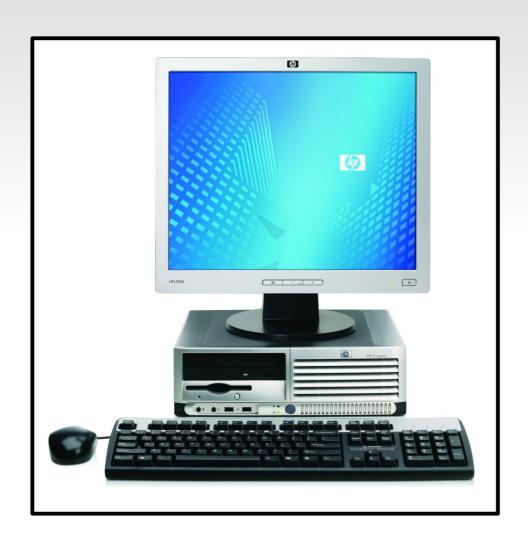
Palavras em negrito?

Indentação

### "Oi Mundo!"

```
print("Escolha um numero:")
n ← input()
soma ← 0
while n > 0:
    soma ← (soma + n)
    n ← (n - 1)
print("somou", soma)
```

### Computador???





## Dispositivos de Entrada e Saída (I/O)

#### PERIFÉRICOS DO COMPUTADOR

1 - DE ENTRADA (INPUT):



**TECLADO** 



Mouse



**Joystick** 



Webcam



microfone



Scanner



Mesa Digitalizadora

2 - DE SAÍDA (OUTPUT):

MONITOR

CRT



Cristal Líquido



LCD



Projetor Multimídia



Impressora



Caixas de som



35

## Dispositivos de Entrada e Saída (I/O)









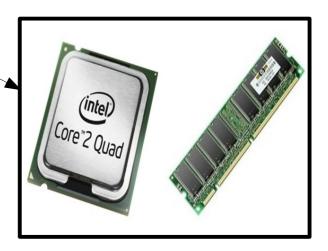
## Computador???







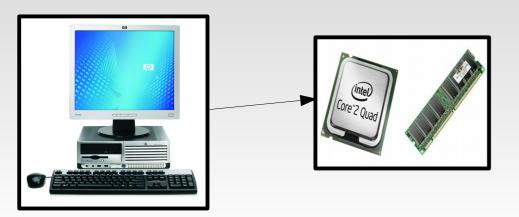


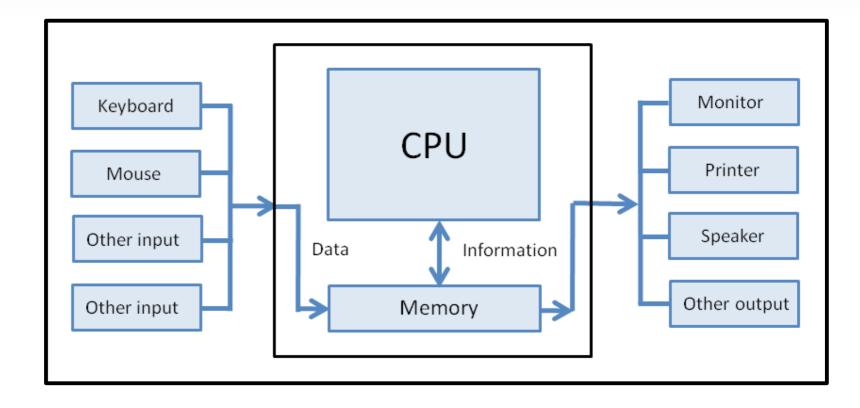


## Computador é Programável

**Hardware + Software** 

## Computador!





### "Oi Mundo!"

