



COMPOSITION NOTEBOOK

# Python 2

COLLEGE RULED

# Condições aninhadas

```
if primeira opção:  
    bloco A  
elif segunda opção:  
    bloco B  
else:  
    bloco C
```

*Junção do  
else e if*

Dentro de um `if` podemos usar quantos `elif` precisar, mas o `else` só podemos usar uma ou nenhuma vez.

# Laços de Repetição

Laço com variável de controle

```
for c in range(1,10):  
    bloco  
    outra função
```

Podemos aninhar, quantas estruturas quisermos, basta fazer a identação

# Estruturas de Repetição

## While

O while é o enquanto. O for precisa de um linha de partida e uma de chegada, ja o while nao. Enquanto aquilo que colocamos como condição nao se cumprir, o programa vai continuar rodando

### Estrutura de repetição com teste lógico

While condição:  
(bloco)  
fora do bloco

Enquanto a condição for  
verdadeira, a estrutura vai  
repetir

# Instrução break

While True:  
if:  
    passo 1  
    if:  
        passo 2  
    if:  
        passo 3  
        break  
    Resto do código

Enquanto a expressão for verdadeira, faça:  
Looping infinito  
quando chegar no break, ele vai sair do Laço,  
independentemente se a expressão for verdadeira ou falsa