Trabalho em grupo

Grupo 2

**Cedric, Itamara, Viviane, Nicolas e Livian.**

# **Exercício 03**

for caractere in vocal:  
 print(caractere)

Usando o ‘for’ conseguimos criar um loop que seleciona ‘caractere’, ‘in’ informamos onde, ‘vocal’ é a variável que usei pra definir o nome! Na tradução da frase: ‘Para cada caractere em vocal‘

Usamos ‘print’ para imprimir na tela!

Oque o programa faz? Imprime cada caractere na variável seguindo de quebras de linhas

# **Exercício 04**

x = ''  
for caractere in vocal:  
 x = x + caractere  
 print(x)

tendo definido ‘x’ para uma variável vazia, usamos o mesma parte do código: ‘Para cada caractere em vocal‘. Agora usando ‘x = x + caractere’, pegamos a variável ‘x’ que esta vazia e adicionamos o primeiro caractere, salvamos e imprimimos, e como ‘for’ criou um loop, na próxima vez que ele for executar, ele vai pegar oque esta salvo em ‘x’ no caso o primeiro caractere e somar com o próximo caractere.

# **Exercício 05**

def nome\_inver(vocal):  
 for i in range(len(vocal), 0, -1):  
 print(vocal[:i])  
nome\_inver(vocal)

Usando o ‘def’ pra definir uma função, criamos uma variável para receber a entrada do usuário e não mudala! O ‘for’ vai definir que ‘i’ vai ler a palavra toda e ser a ultima letra, em seguida imprimimos a palavra ou frase e na próxima tirando a ultima letra.

# **Exercício 06**

Após achar um código de loop para somente entrar com o formato de data certo

if '/01/' in date:  
 date = date.replace('/01/', ' de Janeiro de ')

usamos ‘if’ para verificar se ‘in date’ na data existe o ‘/01/’, após verificado (Supondo que a pessoa colocou 06/01/1993) em ‘.replace’ ele vai substituir somente a parte da entrada ‘/01/’ por ‘ de Janeiro de ’ salvando novamente em ‘date’ de uma forma formatada!