# Código para calcular o valor da variável SOMA

INDICE = 13

SOMA = 0

K = 0

while K < INDICE:

K = K + 1

SOMA = SOMA + K

print(SOMA)

def fibonacci(n):

a, b = 0, 1

while a < n:

a, b = b, a + b

return a == n

# Número a ser verificado

numero = 21

if fibonacci(numero):

print(f"O número {numero} pertence à sequência de Fibonacci.")

else:

print(f"O número {nuimport json

# Supondo que o arquivo de faturamento seja um JSON

faturamento = {

"01": 1000.0,

"02": 2000.0,

"03": 0.0,

"04": 3000.0,

"05": 100.0,

"06": 0.0,

"07": 1200.0,

"08": 1300.0

}

# Remove dias sem faturamento

valores = [v for v in faturamento.values() if v > 0]

menor\_valor = min(valores)

maior\_valor = max(valores)

media\_mensal = sum(valores) / len(valores)

dias\_acima\_da\_media = sum(1 for v in valores if v > media\_mensal)

print(f"Menor valor de faturamento: R${menor\_valor}")

print(f"Maior valor de faturamento: R${maior\_valor}")

print(f"Dias com faturamento acima da média: {dias\_acima\_da\_media}")

mero} não pertence à sequência de Fibonacci.")

faturamento\_estados = {

"SP": 67836.43,

"RJ": 36678.66,

"MG": 29229.88,

"ES": 27165.48,

"Outros": 19849.53

}

faturamento\_total = sum(faturamento\_estados.values())

for estado, valor in faturamento\_estados.items():

percentual = (valor / faturamento\_total) \* 100

print(f"{estado}: {percentual:.2f}%")

def inverte\_string(s):

invertida = ""

for i in range(len(s) - 1, -1, -1):

invertida += s[i]

return invertida

string\_original = "Exemplo"

string\_invertida = inverte\_string(string\_original)

print(f"String original: {string\_original}")

print(f"String invertida: {string\_invertida}")