

**PROMPT 1 - STUD: 52 PROJ: 51 COMP: 355**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Declare variaveis dos tipo string com o valor ‘PEE’, um int com valor 1 e um float com valor 10.1. Exiba os respectivos valores.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name PEEF is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

```
str = PEEF
numero_i = 1
numero_f = 10.1
print('str, numero_i, numero_f)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro ocorre porque a variável str foi definida como PEEF ao invés de PEE. Para resolver, basta alterar a variável para PEE, como no exemplo abaixo:

```
str = PEE
numero_i = 1
numero_f = 10.1
print('str, numero_i, numero_f)
```

**PROMPT 2 - STUD: 52 PROJ: 52 COMP: 360**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exiba na tela os valores das seguintes formulas:  $6 \times (2 + 3) \div (4 + 6)$ 

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid character in identifier

# CÓDIGO COM ERRO

n1 = 6 × (2 + 3) ÷ (4 + 6)

print(n1)

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático no código acima é que o caractere "×" não é um caractere válido para nomes de variáveis.

O correto seria usar o símbolo "\*" para representar o operador de multiplicação.

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

n1 = 6 \* (2 + 3) / (4 + 6)

print(n1)

**PROMPT 3 - STUD: 52 PROJ: 53 COMP: 366**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exibam na tela os valores das seguintes formulas:  $(45 \div 7) \times 5^2 + 6 \times 3 + 4$ 

# MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:unexpected indent

# CÓDIGO COM ERRO

n1=2

n2=3

n3=4

n4=5

n5=6

```
n6=7
n7=45

r1=n7/n6
r2=n4**n1
r3=n5*n2
r4=r2*r1
r5=r3+n4
r6=r3+r5
```

```
print(r1)
(45 ÷ 7) × 5^2 + 6 × 3 + 4
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro de sintaxe está relacionado a indentação, que é a forma como o Python organiza o código. O erro indica que há algum espaço extra no código onde não deveria haver.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
n1=2
n2=3
n3=4
n4=5
n5=6
n6=7
n7=45
```

```
r1=n7/n6
r2=n4**n1
r3=n5*n2
r4=r2*r1
r5=r3+n4
r6=r3+r5
```

```
print(r1)
print((r4) + (r5) + (r6))
```

## PROMPT 4 - STUD: 52 PROJ: 53 COMP: 370

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exibam na tela os valores das seguintes formulas:  $(45 \div 7) \times 5^2 + 6 \times 3 + 4$

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name n is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
n1=2
n2=3
n3=4
n4=5
n5=6
n6=7
n7=45
```

```
r1=n7/n6
r2=n4**n1
r3=n5*n2
r4=r2*r1
```

```
r5=r3+n4
r6=r3+r5
```

```
print(' (45 ÷ 7) × 5^2 + 6 × 3 + 4/n)
print(r2)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está no código pois está faltando um fechamento de aspas simples no final da linha de impressão.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
n1=2
n2=3
n3=4
n4=5
n5=6
n6=7
n7=45
```

```
r1=n7/n6
r2=n4**n1
r3=n5*n2
r4=r2*r1
r5=r3+n4
r6=r3+r5
```

```
print(' (45 ÷ 7) × 5^2 + 6 × 3 + 4')
print(r2)
```

## PROMPT 5 - STUD: 52 PROJ: 53 COMP: 381

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exibam na tela os valores das seguintes formulas:  $(45 \div 7) \times 5^2 + 6 \times 3 + 4$

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
n1=2
n2=3
n3=4
n4=5
n5=6
n6=7
n7=45
```

```
r7 = (n7/n6) * n4**n1 + n5*n2 + n3
print(%o.r7f)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o comando "print" está mal escrito, pois ao invés de usar "%o.r7f" deveria usar "%o|r7". Além disso, não foi colocado nenhum valor entre os parênteses do "print", o que também é um erro.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
n1=2
n2=3
```

```

n3=4
n4=5
n5=6
n6=7
n7=45

r7 = (n7/n6) * n4**n1 + n5*n2 + n3
print(r7)

```

**PROMPT 6 - STUD: 52 PROJ: 53 COMP: 383**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exibam na tela os valores das seguintes formulas:  $(45 \div 7) \times 5^2 + 6 \times 3 + 4$

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

```

n1=2
n2=3
n3=4
n4=5
n5=6
n6=7
n7=45

```

```

r7 = (n7/n6) * n4**n1 + n5*n2 + n3
print(#2774r7:.2f#2775)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

No código acima, o erro sintático está na linha 8, onde há um símbolo de # antes de 2774 e depois de 2775. Isso ocorre porque o símbolo # é usado para indicar comentários em Python e não pode ser usado para criar strings.

# EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

n1=2
n2=3
n3=4
n4=5
n5=6
n6=7
n7=45

```

```

r7 = (n7/n6) * n4**n1 + n5*n2 + n3
print(f'O resultado é {r7:.2f}!')

```

**PROMPT 7 - STUD: 52 PROJ: 105 COMP: 631**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Declare duas variaveis, uma string e outra do tipo inteiro com os seguintes valores: 'python e:' e 10. Concatene estes dois valores e exiba.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

# CÓDIGO COM ERRO

```

numero_i = 10
str 'Python e:'

```

```
print(str + numero_i)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre porque a variável "str" não foi atribuída corretamente. O correto seria:

```
numero_i = 10
```

```
str = 'Python e:'
```

```
print(str + numero_i)
```

## PROMPT 8 - STUD: 52 PROJ: 215 COMP: 1585

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a função len.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = 'python'
```

```
print(nome ::-1)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático apresentado no código acima ocorre pois o operador de fatiamento "::" foi usado de forma incorreta. O operador de fatiamento deve ser usado para especificar um intervalo de índices para selecionar elementos de uma string. Nesse caso, o operador foi usado com um índice negativo, o que não é permitido.

### # EXEMPLOS DE COMO RESOLVER

#### # Exemplo 1

```
nome = 'python'
```

```
print(nome)
```

```
print('=' * len(nome))
```

#### # Exemplo 2

```
nome = 'python'
```

```
for letra in nome:
```

```
print(letra, end='')
```

```
print('\n' + '=' * len(nome))
```

## PROMPT 9 - STUD: 52 PROJ: 215 COMP: 1587

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a função len.

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name input is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
```

```
print(nome #x5d;::-1#x5b;)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque o nome da variável foi escrito incorretamente. Em vez de escrever "nome" foi escrito "imput".

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input()
print(nome + " = " + str(len(nome)))
```

## PROMPT 10 - STUD: 52 PROJ: 215 COMP: 1591

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a função len.

### # MENSAGEM DE ERRO

`NameError: name 'tamanho' is not defined`

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
tamanho = len (nome)

print(nome + tamanho)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

Neste código, o erro ocorre porque a variável "tamanho" é do tipo inteiro, enquanto a variável "nome" é do tipo string. Dessa forma, não é possível concatenar uma variável do tipo inteiro com uma do tipo string.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nome = input()
tamanho = len (nome)

print(nome + " = " + str(tamanho))
```

## PROMPT 11 - STUD: 52 PROJ: 215 COMP: 1594

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a função len.

### # MENSAGEM DE ERRO

`SyntaxError: invalid syntax`

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
tamanho = len(nome)

print(nome + = + tamanho)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre porque o sinal de '=' não está entre aspas, o que significa que o interpretador de códigos Python não reconhece o símbolo como uma string. Para corrigir isso, basta adicionar aspas ao redor do sinal de '=':

```
nome = input()
tamanho = len(nome)
```

```
print(nome + ' = ' + str(tamanho))
```

**PROMPT 12 - STUD: 52 PROJ: 215 COMP: 1595**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a funcao len.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:can only concatenate str (not int) to str

## # CÓDIGO COM ERRO

nome = input()

tamanho = len(nome)

print(nome + tamanho)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque o Python não consegue concatenar uma string (nome) com um inteiro (tamanho).

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

nome = input()

tamanho = len(nome)

print(nome + '=' + str(tamanho))

**PROMPT 13 - STUD: 52 PROJ: 215 COMP: 1597**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a funcao len.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

nome = input()

tamanho = len(nome)

print(nome)

print(=)

print(tamanho)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático no código acima é que falta um sinal de igual na linha 3, antes da variável tamanho. Para corrigir o erro, o código deve ser alterado para:

nome = input()

tamanho = len(nome)

print(nome)

print('=')

print(tamanho)

**PROMPT 14 - STUD: 52 PROJ: 215 COMP: 1604**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a funcao len.

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input()
tamanho = len(nome)
igual ==
print(nome + str(igual) + str(tamanho))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na linha 4, onde o sinal de igual está sendo usado incorretamente. O sinal de igual é usado para atribuir um valor a uma variável, e não para criar um valor.

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
nome = input()
tamanho = len(nome)
print(nome + "=" + str(tamanho))
```

## PROMPT 15 - STUD: 52 PROJ: 216 COMP: 1608

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = 'Maria'
```

```
print( ord(nome) )
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático deste código é um erro de sintaxe, pois a linha com o comando print não possui o fechamento de parênteses.

Para resolver o erro, basta adicionar o fechamento de parênteses no final da linha:

```
nome = 'Maria'
```

```
print( ord(nome) )
```

## PROMPT 16 - STUD: 52 PROJ: 216 COMP: 1613

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:ord() expected a character, but string of length 3 found

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = 'Maria'
```

```
print( ord(nome#x5d;0:3#x5b;))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque o método `ord()` espera receber apenas um caractere, e não uma string com 3 caracteres.

```
# EXEMPLO DE SOLUÇÃO
nome = 'Maria'

print(ord(nome[0]), ord(nome[1]), ord(nome[2]), ord(nome[3]))
```

### PROMPT 17 - STUD: 52 PROJ: 216 COMP: 1614

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

#### # MENSAGEM DE ERRO

`IndexError:string index out of range`

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = 'Maria'
```

```
print( ord(nome#x5d;0#x5b; #x5d;1#x5b; #x5d;2#x5b; #x5d;3#x5b;))
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro indicado é um erro de índice fora do intervalo, ou seja, o código tenta acessar um índice que não existe na string. Isso ocorre pois o código tenta acessar o índice 4, mas a string só possui 4 caracteres.

#### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

Para resolver o erro, basta remover o índice 4 do código.

```
nome = 'Maria'
```

```
print( ord(nome#x5d;0#x5b; #x5d;1#x5b; #x5d;2#x5b; #x5d;3#x5b;))
```

### PROMPT 18 - STUD: 52 PROJ: 216 COMP: 1625

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

#### # MENSAGEM DE ERRO

`SyntaxError:invalid syntax`

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
```

```
print( ord(nome#x5d;0#x5b;)-)
print( ord(nome#x5d;1#x5b;)-)
print( ord(nome#x5d;2#x5b;)-)
print( ord(nome#x5d;3#x5b;)-)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece pois o código contém símbolos inválidos.

#### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input()
```

```
print( ord(nome[0]) )
```

```
print( ord(nome[1]) )
print( ord(nome[2]) )
print( ord(nome[3]) )
```

**PROMPT 19 - STUD: 52 PROJ: 216 COMP: 1630**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
```

```
print( ord(nome#x5d;1#x5b;)-)
print( ord(nome#x5d;2#x5b;)-)
print( ord(nome#x5d;3#x5b;)-)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
print( ord(nome#x5d;4#x5b;)-)
```

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o código contém símbolos inválidos, como #x5d; e #x5b;.

# EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input()
```

```
print(ord(nome[1])-)
print(ord(nome[2])-)
print(ord(nome[3])-)
print(ord(nome[4])-)
```

**PROMPT 20 - STUD: 52 PROJ: 216 COMP: 1635**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
```

```
print( ord(nome#x5d;1#x5b;)-)
print( ord(nome#x5d;2#x5b;)-)
print( ord(nome#x5d;3#x5b;)-)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
print( ord(nome#x5d;4#x5b;)-)
```

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro de sintaxe acontece pois há caracteres inválidos (#x5d; e #x5b;) no código, além de um sinal de menos sem nenhum operador ao lado.

# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input()
```

```
print(ord(nome[1]))
```

```
print(ord(nome[2]))
print(ord(nome[3]))
print(ord(nome[4]))
```

**PROMPT 21 - STUD: 52 PROJ: 216 COMP: 1642**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
```

```
print( ord(nome#x5d;0#x5b;))
print(-)
print( ord(nome#x5d;1#x5b;))
print( ord(nome#x5d;2#x5b;))
print( ord(nome#x5d;3#x5b;))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# RESOLUÇÃO

```
nome = input()
```

```
print(ord(nome[0]))
print("-")
print(ord(nome[1]))
print(ord(nome[2]))
print(ord(nome[3]))
```

**PROMPT 22 - STUD: 52 PROJ: 220 COMP: 1653**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) é dada por (ver Figura).

# MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute h

# CÓDIGO COM ERRO

```
B = input()
b = input()
h = input()
```

```
Area = ((B + b).h)/2
```

```
print(Area)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# RESOLUÇÃO

```
B = float(input())
b = float(input())
h = float(input())
```

```
Area = ((B + b)*h)/2
```

```
print(Area)
```

**PROMPT 23 - STUD: 52 PROJ: 220 COMP: 1658**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) é dada por (ver Figura).

## # MENSAGEM DE ERRO

`TypeError:bad operand type for unary +: str`

## # CÓDIGO COM ERRO

```
B = input()
```

```
b = input()
```

```
h = input()
```

```
Area = B ++ b
```

```
print(Area)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre pois o operador de adição (++) não é permitido para strings. Para corrigir o erro, seria necessário converter as strings para números inteiros ou floats, e depois utilizar o operador de adição (+).

## # EXEMPLO DE CORREÇÃO

```
B = int(input())
```

```
b = int(input())
```

```
h = int(input())
```

```
Area = B + b
```

```
print(Area)
```

**PROMPT 24 - STUD: 52 PROJ: 220 COMP: 1664**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) é dada por (ver Figura).

## # MENSAGEM DE ERRO

`ValueError:invalid literal for int() with base 10:`

## # CÓDIGO COM ERRO

```
B = input()
```

```
b = input()
```

```
h = input()
```

```
B = int(B)
```

```
b = int(b)
```

```
h = int(h)
```

```
Area = (B + b)*h/2
```

```
print(Area)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático neste código está relacionado ao uso da função `int()`, pois ela só aceita argumentos numéricos. Por isso, quando a variável `B`, `b` ou `h` são definidas através do `input()` e convertidas para `int()`, o erro é gerado.

Para resolver este erro, é necessário converter os argumentos para o tipo numérico correto, por exemplo, `float()`. Assim, o código ficaria da seguinte forma:

```
B = input()
b = input()
h = input()

B = float(B)
b = float(b)
h = float(h)

Area = (B + b)*h/2

print(Area)
```

### PROMPT 25 - STUD: 52 PROJ: 220 COMP: 1666

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (`B`), base menor (`b`) e altura (`h`) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua área, sabendo que a área de um trapezio (`A`) é dada por (ver Figura).

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
B = input()
b = input()
h = input()
```

```
B = int(B)
b = int(b)
h = int(h)
```

```
Area = (B + b)*h/2
```

```
print('.0fArea)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro de sintaxe ocorreu na última linha, pois a função `print` não possui um argumento `'.0fArea`, o que deve ser feito é passar o argumento de `Area` para a função `print`, ficando assim:

```
print(Area)
```

#### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
B = input()
b = input()
h = input()
```

```
B = int(B)
b = int(b)
h = int(h)
```

```
Area = (B + b)*h/2
```

```
print(Area)
```

### PROMPT 26 - STUD: 52 PROJ: 221 COMP: 1675

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia o peso e a altura de uma pessoa. Em seguida o programa deve calcular e imprimir indice de massa corporea (IMC) dessa pessoa. Ver formula na Figura. A saida deve ser acompanhada da palavra entre as aspas ‘Seu IMC:’.

# MENSAGEM DE ERRO

ZeroDivisionError:division by zero

# CÓDIGO COM ERRO

```
peso = input()
```

```
altura = input()
```

```
peso = int()
```

```
altura = int()
```

```
IMC = peso/(altura*altura)
```

```
print(IMC)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro de divisão por zero ocorre porque os valores de peso e altura foram declarados como inteiros, mas não foram atribuídos a eles. Para corrigir o erro, é necessário atribuir os valores lidos com o input() às variáveis peso e altura, como mostrado abaixo:

```
peso = int(input())
```

```
altura = int(input())
```

```
IMC = peso/(altura*altura)
```

```
print('Seu IMC:', IMC)
```

### PROMPT 27 - STUD: 52 PROJ: 221 COMP: 1681

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia o peso e a altura de uma pessoa. Em seguida o programa deve calcular e imprimir indice de massa corporea (IMC) dessa pessoa. Ver formula na Figura. A saida deve ser acompanhada da palavra entre as aspas ‘Seu IMC:’.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:can only concatenate str (not float) to str

# CÓDIGO COM ERRO

```
peso = input()
```

```
altura = input()
```

```
peso = float(peso)
```

```
altura = float(altura)
```

```
IMC = peso/(altura*altura)
```

```
print('Seu IMC' + IMC)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o Python não consegue concatenar um valor float (IMC) com uma string ('Seu IMC:').

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
peso = input()
altura = input()

peso = float(peso)
altura = float(altura)

IMC = peso/(altura*altura)

print('Seu IMC: ' + str(IMC))
```

### PROMPT 28 - STUD: 52 PROJ: 222 COMP: 1685

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Fazer um programa que leia uma temperatura fornecida em graus Fahrenheit e a converta para o seu equivalente em graus Celsius, imprimindo este valor na tela. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “°C”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Formula na Figura.

#### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:

#### # CÓDIGO COM ERRO

F= input()

Fahrenheit = float(F)

C = 5/9\*(F-32)

print(C,"°C")

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 4, onde o resultado da divisão de 5 por 9 é 0. Para que o resultado seja correto, é necessário que a divisão seja executada com o operador de divisão flutuante (/) ou usando o método float().

#### # EXEMPLO DE CORREÇÃO

F= input()

Fahrenheit = float(F)

C = 5.0/9.0\*(F-32)

print(C,"°C")

### PROMPT 29 - STUD: 52 PROJ: 222 COMP: 1708

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Fazer um programa que leia uma temperatura fornecida em graus Fahrenheit e a converta para o seu equivalente em graus Celsius, imprimindo este valor na tela. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “°C”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Formula na Figura.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

#### # CÓDIGO COM ERRO

F= input()

F = float(F)

C =5/9\*(F - 32)

print(%C,"°C",sep="")

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático deste código está na última linha, onde o comando print() está incorreto. O correto seria:

```
print(C,"°C",sep="")
```

A função print() possui diversos parâmetros, entre eles o parâmetro sep, que é responsável por definir o que será utilizado para separar os argumentos passados para a função. No caso, o parâmetro sep foi definido como vazio, ou seja, não será exibido nada entre o valor da variável C e o texto "°C".

## PROMPT 30 - STUD: 52 PROJ: 223 COMP: 1724

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

### # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo = input()
```

```
A = int(angulo)
```

```
if (A = 90)
print('Angulo Reto')
if(A<90)
print(Angulo Agudo)
else
print(Angulo Obtuso)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código é que a comparação entre o número do ângulo e 90 está usando um sinal de atribuição (=) ao invés de um sinal de comparação (==).

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
angulo = input()
```

```
A = int(angulo)
```

```
if (A == 90):
print('Angulo Reto')
elif(A<90):
print('Angulo Agudo')
else:
print('Angulo Obtuso')
```

## PROMPT 31 - STUD: 52 PROJ: 223 COMP: 1733

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja

exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

```
# MENSAGEM DE ERRO
```

```
SyntaxError:invalid syntax
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
```

```
angulo = input()
```

```
A = float(angulo)
```

```
if(A == 90):  
    print('Angulo Reto')  
if(A<90)  
    print(Angulo Agudo)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# EXPLICAÇÃO DO ERRO
```

O erro sintático apresentado é um erro de sintaxe, ou seja, o programa não pode ser interpretado pelo computador devido a um erro de sintaxe. No código apresentado, o erro está na linha 6, pois a instrução if não possui dois pontos (:) após a expressão booleana. Para corrigir este erro, basta adicionar um dois pontos (:) após a expressão booleana.

```
# CÓDIGO CORRIGIDO
```

```
angulo = input()
```

```
A = float(angulo)
```

```
if(A == 90):  
    print('Angulo Reto')  
if(A<90):  
    print(Angulo Agudo)
```

## PROMPT 32 - STUD: 52 PROJ: 223 COMP: 1734

```
#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver
```

```
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
```

Um angulo e chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

```
# MENSAGEM DE ERRO
```

```
IndentationError:unexpected indent
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
```

```
angulo = input()
```

```
A = float(angulo)
```

```
if(A == 90):  
    print('Angulo Reto')  
if(A<90)  
    print(Angulo Agudo)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT else:**

```
print('Angulo Obtuso')
# EXPLICAÇÃO DO ERRO
O erro está na identação do código, pois a instrução "print('Angulo Agudo')" não está indentada, o que indica que não faz parte do bloco de código da condicional if.
```

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
angulo = input()
A = float(angulo)
if(A == 90):
    print('Angulo Reto')
elif(A<90):
    print('Angulo Agudo')
else:
    print('Angulo Obtuso')
```

**PROMPT 33 - STUD: 52 PROJ: 223 COMP: 1735**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo = input()
```

```
A = float(angulo)
```

```
if(A == 90):
    print('Angulo Reto')
```

```
if(A<90)
    print(Angulo Agudo)
else
    print(Angulo Obtuso)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático acima ocorre porque não há um dois pontos (:) após a condição da primeira estrutura de decisão (if). Além disso, também não há um dois pontos após a condição da segunda estrutura de decisão (else).

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
angulo = input()
```

```
A = float(angulo)
```

```

if(A == 90):
    print('Angulo Reto')

if(A<90):
    print('Angulo Agudo')
else:
    print('Angulo Obtuso')

```

**PROMPT 34 - STUD: 52 PROJ: 223 COMP: 1745**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se é menor que 90 graus, obtuso se é maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (número real) como entrada e responda qual é o tipo de angulo.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo = input()
```

```
A = float(angulo)
```

```

if(A == 90):
    print('Angulo Reto')
else:
    print('Angulo Obtuso')
if(A<90):
    print('Angulo Agudo')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima ocorre pois o comando "else" está incorretamente indentado.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
angulo = input()
```

```
A = float(angulo)
```

```

if(A == 90):
    print('Angulo Reto')
else:
    print('Angulo Obtuso')
if(A<90):
    print('Angulo Agudo')

```

**PROMPT 35 - STUD: 52 PROJ: 223 COMP: 1748**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se é menor que 90 graus, obtuso se é maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (número real) como entrada e responda qual é o tipo de angulo.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:unexpected indent

```
# CÓDIGO COM ERRO
angulo = input()

A = float(angulo)

if(A == 90):
    print('Angulo Reto')
else:
    print('Angulo Obtuso')

if(A<90):
    print('Angulo Agudo')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro acontece devido a uma identação incorreta. O erro ocorre pois o interpretador de Python espera que a identação seja feita de forma consistente.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
angulo = input()

A = float(angulo)

if(A == 90):
    print('Angulo Reto')
elif(A<90):
    print('Angulo Agudo')
else:
    print('Angulo Obtuso')
```

**PROMPT 36 - STUD: 52 PROJ: 224 COMP: 1754**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
A = input()
B = input()
C = input()
```

```
A = int(A)
B = int(B)
C = int(C)
```

```
if((A+B)>C>(A-B)):
    print('É um triangulo!')
else:
```

```
print('Nao e um triangulo!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
# RESOLUÇÃO
```

```
A = input()
```

```
B = input()
```

```
C = input()
```

```
A = int(A)
```

```
B = int(B)
```

```
C = int(C)
```

```
if((A+B)>C and C>(A-B)):
```

```
    print('E um triangulo!')
```

```
else:
```

```
    print('Nao e um triangulo!')
```

**PROMPT 37 - STUD: 52 PROJ: 225 COMP: 1757**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

```
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
```

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

```
# MENSAGEM DE ERRO
```

```
SyntaxError:invalid syntax
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
```

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if(Nota=>9)
```

```
    print('Conceito A')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
# EXPLICAÇÃO DO ERRO
```

O erro sintático presente no código é que o operador de comparação utilizado é inválido. O operador correto é ">=" e não ">".

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
```

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if(Nota>=9)
```

```
    print('Conceito A')
```

**PROMPT 38 - STUD: 52 PROJ: 225 COMP: 1764**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

```
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
```

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
nota = input()

Nota = float(nota)

if (Nota>==9):
print('Conceito A')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático é causado pela utilização da operação de comparação ">==" ao invés da operação de comparação ">=" para verificar se a nota é maior ou igual a 9.

```
# EXEMPLO DE SOLUÇÃO
nota = input()

Nota = float(nota)

if (Nota>=9):
print('Conceito A')
```

**PROMPT 39 - STUD: 52 PROJ: 225 COMP: 1767**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
print('Conceito A')
```

```
elif(9>Nota==8)
print('Conceito')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
# RESOLUÇÃO DO ERRO
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
```

```
print('Conceito A')

elif(9>Nota and Nota>=8):
    print('Conceito B')
```

**PROMPT 40 - STUD: 52 PROJ: 225 COMP: 1769**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

**# MENSAGEM DE ERRO**

ValueError:could not convert string to float: 8,8

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
    print('Conceito A')
```

```
elif(9>Nota==8):
    print('Conceito B')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro ocorre porque o input() do Python retorna uma string, enquanto que o float() espera um número. No exemplo, a variável nota recebe 8,8, que é uma string, e não um número.

Para corrigir esse erro, é necessário remover a vírgula da string, transformando-a em um número. Isso pode ser feito com a função replace(), que substitui a vírgula por um espaço vazio.

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota.replace(',', ''))
```

```
if (Nota>=9):
    print('Conceito A')
```

```
elif(9>Nota==8):
    print('Conceito B')
```

**PROMPT 41 - STUD: 52 PROJ: 225 COMP: 1779**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
    print('Conceito A')

elif(9>Nota>=8):
    print('Conceito B')

elif(8>Nota>=7):
    print('Conceito C')

elif(7>Nota>=6):
    print('Conceito D')

else(Nota<6):
    print('Conceito F')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
# RESOLUÇÃO DO ERRO
```

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
    print('Conceito A')
```

```
elif(9>Nota>=8):
    print('Conceito B')
```

```
elif(8>Nota>=7):
    print('Conceito C')
```

```
elif(7>Nota>=6):
    print('Conceito D')
```

```
elif(Nota<6):
    print('Conceito F')
```

**PROMPT 42 - STUD: 52 PROJ: 225 COMP: 1789**

```
#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver
```

```
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
```

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

```
# MENSAGEM DE ERRO
```

```
SyntaxError:invalid syntax
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
```

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
    print('Conceito A')
```

```
if(9>Nota>=8):
```

```

print('Conceito B')

ef(8>Nota>=7):
    print('Conceito C')

if(7>Nota>=6):
    print('Conceito D')

if(Nota<6):
    print('Conceito F')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima está na terceira linha, onde a palavra-chave "ef" foi usada em vez de "if".

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
    print('Conceito A')
```

```
if(9>Nota>=8):
    print('Conceito B')
```

```
if(8>Nota>=7):
    print('Conceito C')
```

```
if(7>Nota>=6):
    print('Conceito D')
```

```
if(Nota<6):
    print('Conceito F')
```

**PROMPT 43 - STUD: 52 PROJ: 225 COMP: 1792**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

## # MENSAGEM DE ERRO

```
SyntaxError:invalid syntax
```

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
    print('Conceito A')
```

```
if(9>Nota>=8):
    print('Conceito B')
```

```
ef(8>Nota>=7):
    print('Conceito C')
```

```
if(7>Nota>=6):
print('Conceito D')

if(Nota<6):
print('Conceito F')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático deste código está na linha 7, onde o operador lógico de comparação 'ef' está incorreto. O correto seria 'if'.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
nota = input()
```

```
Nota = float(nota)
```

```
if (Nota>=9):
print('Conceito A')
```

```
if(9>Nota>=8):
print('Conceito B')
```

```
if(8>Nota>=7):
print('Conceito C')
```

```
if(7>Nota>=6):
print('Conceito D')
```

```
if(Nota<6):
print('Conceito F')
```

**PROMPT 44 - STUD: 52 PROJ: 236 COMP: 1956**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
SyntaxError:invalid syntax
```

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
A = input()
```

```
A = int(A)
```

```
if(A%2)==0
```

```
print('par')
```

```
else
```

```
print('impar')
```

```
print('PEEF online')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# RESOLUÇÃO
```

```
A = input()
```

```
A = int(A)
```

```
if(A%2)==0:
```

```
    print('par')
```

```
else:
```

```
    print('ímpar')
```

```
print('PEEF online')
```

## PROMPT 45 - STUD: 52 PROJ: 236 COMP: 1961

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou ímpar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B ímpar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser ímpar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e ímpar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name B is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

```
A = input()
```

```
A = int(A)
```

```
if(A%2)==0:
```

```
    B > A
```

```
    B = input()
```

```
    B = int(B)
```

```
else:
```

```
    print('ímpar')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# CÓDIGO CORRIGIDO

```
A = input()
```

```
A = int(A)
```

```

if(A%2)==0:
B = int(input("Digite um número maior que A: "))

if B > A and B % 2 == 0:
resultado = A + B
elif B > A and B % 2 != 0:
resultado = A - B
else:
resultado = (A + B) / 100

else:
B = int(input("Digite um número menor que A: "))

if B < A and B % 2 == 0:
resultado = A + B
elif B < A and B % 2 != 0:
resultado = A - B
else:
resultado = (A + B) * 100

print("O resultado da operação é:", resultado)

```

#### PROMPT 46 - STUD: 52 PROJ: 236 COMP: 1965

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver  
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

# MENSAGEM DE ERRO  
SyntaxError:invalid syntax  
# CÓDIGO COM ERRO  
A = input()  
A = int(A)

```

if(A%2)==0:
B = input()
B = int(B)
if(B < A)
B = input()

else:
print('impar')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXEMPLO DE CORREÇÃO

```
A = input()
A = int(A)

if(A%2)==0:
B = input()
B = int(B)
if(B < A):
B = input()

else:
print('impar')
```

## PROMPT 47 - STUD: 52 PROJ: 236 COMP: 1971

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
A = input()
A = int(A)
```

```
if(A%2)==0:
B = input()
B = int(B)
if(A < B and (B%2)==0):
print(A + B)
if(B > and (B%2)):
print(A - B)
else:
print('impar')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # SOLUÇÃO

```
A = input()
A = int(A)
```

```
if (A % 2) == 0:
```

```
B = input()
B = int(B)
if (A < B and (B % 2) == 0):
    print(A + B)
elif (A < B and (B % 2)):
    print(A - B)
else:
    print((A + B) / 100)
else:
    print('impar')
B = input()
B = int(B)
if (A > B and (B % 2) == 0):
    print(A + B)
elif (A > B and (B % 2)):
    print(A - B)
else:
    print((A * B) / 100)
```

**PROMPT 48 - STUD: 52 PROJ: 236 COMP: 1983**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
A = input()
A = int(A)
```

```
if(A%2)==0:
    B = input()
    B = int(B)
    if(A < B and (B%2)==0):
        print(A + B)

    if(A < B and (B%2)):
        print(A - B)

    if(B < A)
        print((A + B)/100)
    else:
        print('impar')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre na linha 11, pois ao invés de colocar dois pontos (:) após a condição, foi colocado um ponto e vírgula (;).

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
A = input()
```

```
A = int(A)
```

```
if(A%2)==0:
```

```
B = input()
```

```
B = int(B)
```

```
if(A < B and (B%2)==0):
```

```
print(A + B)
```

```
if(A < B and (B%2)):
```

```
print(A - B)
```

```
if(B < A):
```

```
print((A + B)/100)
```

```
else:
```

```
print('impar')
```

**PROMPT 49 - STUD: 52 PROJ: 236 COMP: 1993**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A é par ou ímpar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B ímpar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (não respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser ímpar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e ímpar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (não respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
SyntaxError:invalid syntax
```

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
A = input()
```

```
A = int(A)
```

```
if(A%2)==0:
```

```
B = input()
```

```
B = int(B)
```

```
if(A < B and (B%2)==0):
```

```
print(A + B)
```

```
if(A < B and (B%2)):
```

```
print(A - B)
```

```
if(B < A):
```

```
print((A + B)/100)
```

```
else:
```

```
B = input()
```

```
B = int(B)
if(B < A and (B%2)==0)
print( A + B)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT if(B < A and (B%2)):

```
print(A - B)

if(B > A):
print((A + B)*100)
```

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático no código acima ocorre pois o programa não está indentado corretamente. Isso significa que os blocos de código não estão sendo escritos dentro do escopo correto. Por exemplo, no primeiro bloco de código, a linha "if(B < A):" está fora do escopo do "if(A < B and (B%2)==0):". Isso significa que o programa não sabe que essa linha deve ser executada se a condição for verdadeira.

Para consertar este erro, é necessário indentar corretamente o código. Por exemplo, a linha "if(B < A):" deve ser indentada para que fique dentro do escopo do "if(A < B and (B%2)==0):", assim:

```
if(A%2)==0:
B = input()
B = int(B)
```

```
if(A < B and (B%2)==0):
print(A + B)
```

```
if(A < B and (B%2)):
print(A - B)
```

```
if(B < A):
print((A + B)/100)
```

Outro erro sintático presente no código é que a linha "if(B > A):" não possui um ":" , o que significa que o programa não sabe que essa linha deve ser executada se a condição for verdadeira. Para corrigir isso, é necessário adicionar um ":" ao final da linha, assim:

```
if(B > A):
print((A + B)*100)
```

### PROMPT 50 - STUD: 52 PROJ: 237 COMP: 2001

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Em uma competição esportiva o desempenho de uma equipe é medida pela quantidade de medalhas de ouro que a equipe conquista. Escreva um algoritmo / programa que leia a quantidade de medalhas de ouro ganhas pela equipe e escreva na tela uma mensagem informando o desempenho da equipe de acordo com a tabela na Figura.

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
Medalhas = input()
Medalhas = int(Medalhas)
```

```
if (Medalhas>= 30)
print('Ótimo')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO
Medalhas = input()
Medalhas = int(Medalhas)

if (Medalhas>= 30):
    print('Otimo')
```

**PROMPT 51 - STUD: 52 PROJ: 238 COMP: 2014**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
for T in range (8):
    C = T + 32
    F = (9*(C/5)) + 32
    print(round F,"F")
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático no código acima é que o comando "print" está mal escrito, pois deve-se usar parênteses para indicar a função "round" e para indicar os argumentos da função "print".

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
for T in range (8):
    C = T + 32
    F = (9*(C/5)) + 32
    print(round(F),"F")
```

**PROMPT 52 - STUD: 52 PROJ: 238 COMP: 2026**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
for T in range (9):
    C = T + 32
    F = (9*(C/5)) + 32
    print(float %0.2f%(F),"F")
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro de sintaxe está no último comando, pois o operador de formatação deve ser usado dentro de uma string.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

for T in range (9):

C = T + 32

F = (9\*(C/5)) + 32

print("%,.2f °F" %F)

## PROMPT 53 - STUD: 52 PROJ: 238 COMP: 2034

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “°F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius é obtida pela formula na Figura.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

for T in range (9):

C = T + 32

F = (9\*(C/5)) + 32

print(round(F,2),"°F", end")

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na última linha do código, pois a função print() possui apenas um argumento para o parâmetro end, que é um caractere. Como foi passado uma string, o interpretador não consegue compreender a instrução.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

for T in range (9):

C = T + 32

F = (9\*(C/5)) + 32

print(round(F,2),"°F", end=' ')

## PROMPT 54 - STUD: 52 PROJ: 238 COMP: 2038

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “°F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius é obtida pela formula na Figura.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

for T in range (9):

C = T + 32

F = (9\*(C/5)) + 32

print(round(F,2),"°F'end="")

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático aconteceu porque o comando "end" não foi escrito corretamente. O correto seria "end=" para definir o caractere de fim de linha.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
for T in range (9):
    C = T + 32
    F = (9*(C/5)) + 32
    print(round(F,2),"°F", end="")
```

## PROMPT 55 - STUD: 52 PROJ: 238 COMP: 2041

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:positional argument follows keyword argument

### # CÓDIGO COM ERRO

```
for T in range (9):
    C = T + 32
    F = (9*(C/5)) + 32
    print(round(F,2), end=",""°F")
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

A mensagem de erro indica que há um erro sintático na linha do código onde é feita a impressão dos valores (print). O erro ocorre porque o argumento da função print foi passado de forma incorreta. O argumento end deve vir antes do argumento "°F".

### # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
for T in range (9):
    C = T + 32
    F = (9*(C/5)) + 32
    print(round(F,2), end=",""°F")
```

## PROMPT 56 - STUD: 52 PROJ: 238 COMP: 2043

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
for T in range (9):
    C = T + 32
    F = (9*(C/5)) + 32
    print(end="round(F,2), °F",)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático está na linha 5, pois o argumento 'end=' deve ser seguido por uma string vazia ("") em vez de uma variável (round(F,2)).

**# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO**

```
for T in range (9):
```

```
C = T + 32
```

```
F = (9*(C/5)) + 32
```

```
print(f'{round(F,2)}°F', end="")
```

**PROMPT 57 - STUD: 52 PROJ: 245 COMP: 3515**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
numero = input('informe um numero')
```

```
quadrado = numero*numero
```

```
pritf(f#{numero}^2 = #{quadrado}")
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# RESOLUÇÃO DO ERRO**

```
numero = input('informe um numero: ')
```

```
quadrado = numero*numero
```

```
print(f'{numero}^2 = {quadrado}')
```

**PROMPT 58 - STUD: 53 PROJ: 94 COMP: 576**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que exibam na tela os valores das seguintes formulas:  $(45 \div 7) \times 5^2 + 6 \times 3 + 4$

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid character in identifier

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
n1 = (45 / 7) × 5**2 + 6 * 3 + 4
```

```
print(round(n1,2))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque o caractere "×" foi usado no lugar do sinal de multiplicação padrão "\*".

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
n1 = (45 / 7) * 5**2 + 6 * 3 + 4
```

```
print(round(n1,2))
```

**PROMPT 59 - STUD: 53 PROJ: 99 COMP: 601**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve

adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:ord() expected a character, but string of length 3 found

# CÓDIGO COM ERRO

#não modifique a proxima linha

string = input();

s1 = string[0:3];

s2 = ord(s1)

print(s2)

### RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro é causado porque a função ord() espera receber um caractere individual, enquanto o código passa uma string de comprimento 3.

# EXEMPLO DE SOLUÇÃO

#não modifique a proxima linha

string = input();

s1 = string[0:3]

s2 = ord(s1[0]) + ord(s1[1]) + ord(s1[2])

print(s2)

### PROMPT 60 - STUD: 53 PROJ: 136 COMP: 847

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e exiba este nome.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

# CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite seu nome')

print(nome)

### RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código não possui um caractere de fechamento de aspas na linha 1, o que impede o Python de reconhecer o fim da string.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

nome = input('Digite seu nome')

print(nome)

### PROMPT 61 - STUD: 53 PROJ: 137 COMP: 854

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite seu nome')

função = input('Digite sua função')

print(nome + ' (' + função + ')')

### RESPOSTA DO CHATGPT

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o código possui uma sintaxe inválida. O erro ocorre pois o código não possui um operador de concatenação entre o nome e a função.

## # COMO RESOLVER

Para resolver o erro, basta adicionar um operador de concatenação, como por exemplo o símbolo +, entre o nome e a função.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = input('Digite sua funcao')
print(nome + (' + funcao + ')')
```

**PROMPT 62 - STUD: 53 PROJ: 139 COMP: 863**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) é dada por (ver Figura).

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:cant multiply sequence by non-int of type str

## # CÓDIGO COM ERRO

```
bMaior = input('Digite o valor da Base Maior')
bMenor = input('Digite o valor da Base menor')
h = input('Digite o valor da Altura')
```

A = ((bMaior+bMenor)\*h)/2

print(A)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro está no código pois está sendo tentado realizar uma operação matemática entre variáveis do tipo string, ou seja, texto. Para resolver o erro, deve-se converter os valores lidos para o tipo inteiro (int) ou float, dependendo do tipo de número que se deseja trabalhar.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
bMaior = int(input('Digite o valor da Base Maior'))
bMenor = int(input('Digite o valor da Base menor'))
h = int(input('Digite o valor da Altura'))
```

A = ((bMaior+bMenor)\*h)/2

print(A)

**PROMPT 63 - STUD: 53 PROJ: 140 COMP: 867**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia o peso e a altura de uma pessoa. Em seguida o programa deve calcular e imprimir indice de massa corporea (IMC) dessa pessoa. Ver formula na Figura. A saida deve ser acompanhada da palavra entre as aspas ‘Seu IMC:’.

## # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10: 1.8

## # CÓDIGO COM ERRO

```
peso = int(input('Digite seu peso em quilogramas'))
altura = int(input('Digite sua altura em metros'))
```

IMC = peso/(altura\*\*2)

```
print(f'Seu IMC: #2774IMC#2775')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está relacionado ao fato de que o valor de altura inserido pelo usuário foi armazenado na variável altura como string (texto) e não como número inteiro, que é o que a função int() espera receber.

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
peso = int(input('Digite seu peso em quilogramas'))
altura = float(input('Digite sua altura em metros'))
```

```
IMC = peso/(altura**2)
```

```
print(f'Seu IMC: {IMC}')
```

## PROMPT 64 - STUD: 53 PROJ: 142 COMP: 911

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

### # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo = float(input('Digite o valor do Angulo'))
```

```
if (angulo === 90):
```

```
    print('Angulo Reto')
```

```
elif(angulo <90):
```

```
    print('Angulo Agudo')
```

```
else:
```

```
    print('Angulo Obtuso')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático apresentado no código acima é devido ao operador de comparação incorreto. O operador correto para comparar se dois valores são iguais é o operador "==" , enquanto o operador "===" é usado para comparar se dois valores são iguais e do mesmo tipo.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
angulo = float(input('Digite o valor do Angulo'))
```

```
if (angulo == 90):
```

```
    print('Angulo Reto')
```

```
elif(angulo <90):
```

```
    print('Angulo Agudo')
```

```
else:
```

```
    print('Angulo Obtuso')
```

## PROMPT 65 - STUD: 53 PROJ: 143 COMP: 1147

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas nao podem ser escolhidas aleatoriamente. So ira existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: 'um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferenca dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: 'E

```
um triangulo!', em caso positivo e 'Nao e um triangulo!', em caso negativo.
```

```
# MENSAGEM DE ERRO
```

```
SyntaxError:EOL while scanning string literal
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
```

```
longNota = float(input('Digite sua nota'))
nota = round(longNota, 2)
```

```
if(nota >= 9):
    print('Conceito A')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# EXPLICAÇÃO DO ERRO
```

O erro sintático ocorre pois a linha de código não está corretamente fechada. O caractere de aspas na linha de código não foi fechado, o que impede que o programa seja executado.

```
# EXEMPLO DE SOLUÇÃO
```

```
longNota = float(input('Digite sua nota'))
nota = round(longNota, 2)
```

```
if(nota >= 9):
    print('Conceito A')
```

## PROMPT 66 - STUD: 53 PROJ: 145 COMP: 934

```
#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver
```

```
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE
```

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A é par ou ímpar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B ímpar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (não respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser ímpar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e ímpar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (não respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

```
# MENSAGEM DE ERRO
```

```
SyntaxError:invalid syntax
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
```

```
A = int(input('Digite um numero'))
```

```
isTest = A%2
```

```
print(isTest)
```

```
if
```

```
RESPOSTA DO CHATGPT isTest == 0
```

```
# EXPLICAÇÃO DO ERRO
```

O erro sintático presente no código é que não há um dois pontos (:) após a condição da instrução if.

```
# EXEMPLO DE SOLUÇÃO
```

```
A = int(input('Digite um numero'))
```

```
isTest = A%2
```

```
print(isTest)
```

```
if isTest == 0: # Adicionado o dois pontos (:) após a condição
```

**PROMPT 67 - STUD: 53 PROJ: 145 COMP: 937**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

A = int(input('Digite um numero'))

isTest = A%2

isTest 10%2

print(isTest)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre porque o código contém uma instrução inválida. Na linha 3, o código tenta atribuir um valor a uma variável chamada isTest, mas a sintaxe é inválida. Para corrigir o erro, a linha 3 deve ser substituída por uma instrução válida, como por exemplo isTest = A % 2.

**PROMPT 68 - STUD: 53 PROJ: 145 COMP: 944**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

## # CÓDIGO COM ERRO

A = int(input('Digite um numero'))

Test = A%2

if(Test == 0):

**RESPOSTA DO CHATGPT** B = int(input('Digite um numero maior que A'))

if(A &lt; B):

if(B%2 == 0):

C = A + B

else:

C = A - B

else:

C = (A + B)/100

else:

B = int(input('Digite um numero menor que A'))

if(B &lt; A):

```
if(B%2 == 0):
C = A + B
else:
C = A - B
else:
C = (A + B) * 100

print(C)
```

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre porque o código não foi fechado corretamente, ou seja, não existe um "end" para o "if" e o "else".

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
A = int(input('Digite um numero'))
```

```
Test = A%2
```

```
if(Test == 0):
B = int(input('Digite um numero maior que A'))
if(A < B):
if(B%2 == 0):
C = A + B
else:
C = A - B
else:
C = (A + B)/100
else:
B = int(input('Digite um numero menor que A'))
if(B < A):
if(B%2 == 0):
C = A + B
else:
C = A - B
else:
C = (A + B) * 100
```

```
print(C)
```

### # Adicionando o "end" para o "if" e o "else".

```
A = int(input('Digite um numero'))
```

```
Test = A%2
```

```
if(Test == 0):
B = int(input('Digite um numero maior que A'))
if(A < B):
if(B%2 == 0):
C = A + B
else:
C = A - B
else:
C = (A + B)/100
else:
B = int(input('Digite um numero menor que A'))
if(B < A):
if(B%2 == 0):
C = A + B
else:
C = A - B
else:
C = (A + B) * 100
```

```

else:
C = A - B
else:
C = (A + B) * 100

print(C)
# Fim do código

```

**PROMPT 69 - STUD: 53 PROJ: 183 COMP: 1289**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

```

# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO

```

```

for c in range(32,41):
F = (9*c/5)+32
print(F"°F", end=' '

```

**RESPOSTA DO CHATGPT** c°C)

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```

for c in range(32,41):
F = (9*c/5)+32
print(F"°F", end=' - ' c"°C")

```

**PROMPT 70 - STUD: 53 PROJ: 183 COMP: 1293**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

```

# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO

```

```

for c in range(32,41):
F = (9*c/5)+32
print(f"#{2774}F#{2775}°F", end=' ')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 5, onde o símbolo '-' não está entre aspas, o que é obrigatório para que seja considerado como string.

## # EXEMPLOS PARA RESOLVER

Exemplo 1:

```
for c in range(32,41):
    F = (9*c/5)+32
    print(f'{F}°F', end='')
```

Exemplo 2:

```
for c in range(32,41):
    F = (9*c/5)+32
    print(f'{F}°F', end=' ')
```

### PROMPT 71 - STUD: 53 PROJ: 184 COMP: 1297

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

#### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name d is not defined

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
A = int(input('Digite o começo do range'))
B = int(input('Digite o final do range'))
```

```
for c in range(A,B+1):
```

```
    d = d + c
```

```
    if(c == B):
```

```
        print(d)
```

```
        break
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 4, onde a variável d não foi definida antes de ser usada. Para resolver isso, basta definir d como 0 antes de começar o loop:

```
A = int(input('Digite o começo do range'))
B = int(input('Digite o final do range'))
d = 0
```

```
for c in range(A,B+1):
```

```
    d = d + c
```

```
    if(c == B):
```

```
        print(d)
```

```
        break
```

### PROMPT 72 - STUD: 53 PROJ: 185 COMP: 1301

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Fazer um programa que leia um valor inteiro n, calcule e mostre o resultado da soma dos n primeiros termos da serie na Figura.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
A = float(input('Digite um numero'))
```

```
B = 2*A
```

```
sum = 0
```

```
for c range in (1,A+1):
```

```
    sum = sum + c/(2*c)
```

```
print(sum)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO
A = float(input('Digite um numero: '))
B = 2*A
sum = 0

for c in range(1,A+1):
    sum = sum + c/(2*c)

print(sum)
```

## PROMPT 73 - STUD: 53 PROJ: 186 COMP: 1309

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
A = int(input('Digite o primeiro numero'))
B = int(input('Digite o segundo numero'))
sum = 0
```

```
for i in range(B):
```

```
    sum = sum + A
```

```
if(i == B):
```

```
    print(sum)
```

```
    break
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
A = int(input('Digite o primeiro numero: '))
```

```
B = int(input('Digite o segundo numero: '))
```

```
sum = 0
```

```
for i in range(B):
```

```
    sum = sum + A
```

```
if(i == B-1):
```

```
    print(sum)
```

```
    break
```

## PROMPT 74 - STUD: 53 PROJ: 186 COMP: 1311

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

### # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

### # CÓDIGO COM ERRO

```
A = int(input('Digite o primeiro numero'))
```

```
B = int(input('Digite o segundo numero'))
sum = 0

for i in range(B):
    sum = sum + A
    if(i == B):
        print(sum)
        break
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático está na linha 9, pois o comando break deve ser usado dentro de um bloco de código, como um loop, por exemplo. Para corrigir, basta adicionar um bloco de código (por exemplo, um loop for) para que o comando break funcione corretamente.

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
A = int(input('Digite o primeiro numero'))
B = int(input('Digite o segundo numero'))
sum = 0
```

```
for i in range(B):
    sum = sum + A
```

```
print(sum)
```

## PROMPT 75 - STUD: 53 PROJ: 186 COMP: 1331

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

### # MENSAGEM DE ERRO

```
SyntaxError:invalid syntax
```

### # CÓDIGO COM ERRO

```
A = int(input('Digite o primeiro numero'))
B = int(input('Digite o segundo numero'))
sum = 0
test = A*B
```

```
for c in range(B):
    sum = sum + A
if (sum = test):
    print(sum)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
A = int(input('Digite o primeiro numero: '))
B = int(input('Digite o segundo numero: '))
sum = 0
```

```
for c in range(B):
    sum = sum + A

print(sum)
```

**PROMPT 76 - STUD: 53 PROJ: 304 COMP: 3183**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, e um numero primo ou nao. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X e primo!’ ou ‘O numero X nao e primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo = int(input('Digite um angulo'))
tipo_angulo = verifcar_angulo(angulo)
print(#2774tipo_angulo#2775)
```

```
def verifcar_angulo(angulo):
```

```
if (angulo = 90):
```

```
return 'Angulo Reto'
```

```
elif (angulo = 45):
```

```
return'Angulo Agudo'
```

```
elif (angulo >= 90):
```

```
return 'Angulo obtuso'
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # SOLUÇÃO

```
angulo = int(input('Digite um angulo: '))
tipo_angulo = verifcar_angulo(angulo)
print(tipo_angulo)
```

```
def verifcar_angulo(angulo):
```

```
if (angulo == 90):
```

```
return 'Angulo Reto'
```

```
elif (angulo == 45):
```

```
return'Angulo Agudo'
```

```
elif (angulo >= 90):
```

```
return 'Angulo obtuso'
```

**PROMPT 77 - STUD: 53 PROJ: 304 COMP: 3205**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, e um numero primo ou nao. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X e primo!’ ou ‘O numero X nao e primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name verifcar\_angulo is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo = int(input('Digite um angulo'))
tipo_angulo = verifcar_angulo(angulo)
print(#2774tipo_angulo#2775)
```

```
def verifcar_angulo(angulo):
```

```
if (angulo <= 90):
```

```
return 'Angulo Reto'
```

```
if (angulo <= 45):
```

```
return'Angulo Agudo'
```

```
if (angulo >= 90):
```

```
return 'Angulo obtuso'
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a função verifcar\_angulo não foi definida antes de ser usada. Para corrigir o erro, o programador deve definir a função antes de usá-la. Por exemplo:

```
def verifcar_angulo(angulo):
    if (angulo <= 90):
        return 'Angulo Reto'
    if (angulo <= 45):
        return 'Angulo Agudo'
    if (angulo >= 90):
        return 'Angulo obtuso'

angulo = int(input('Digite um angulo'))
tipo_angulo = verifcar_angulo(angulo)
print(tipo_angulo)
```

**PROMPT 78 - STUD: 53 PROJ: 304 COMP: 3207**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, é um numero primo ou não. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X é primo!’ ou ‘O numero X não é primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:expected an indented block

## # CÓDIGO COM ERRO

```
def main():
    angulo = int(input('Digite um angulo'))
    tipo_angulo = verifcar_angulo(angulo)
    print(tipo_angulo)
```

```
def verifcar_angulo(angulo):
    if (angulo <= 90):
        return 'Angulo Reto'
    if (angulo <= 45):
        return 'Angulo Agudo'
    if (angulo >= 90):
        return 'Angulo obtuso'
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

main()

## # RESOLUÇÃO DO ERRO

```
def main():
    angulo = int(input('Digite um angulo'))
    tipo_angulo = verifcar_angulo(angulo)
    print(tipo_angulo)
```

```
def verifcar_angulo(angulo):
    if (angulo <= 90):
        return 'Angulo Reto'
    if (angulo <= 45):
        return 'Angulo Agudo'
    if (angulo >= 90):
        return 'Angulo obtuso'
```

main()

**PROMPT 79 - STUD: 53 PROJ: 304 COMP: 3210**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, e um numero primo ou nao. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X e primo!’ ou ‘O numero X nao e primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:unexpected indent

## # CÓDIGO COM ERRO

def main():

angulo = int(input('Digite um angulo'))

tipo\_angulo = verifcar\_angulo(angulo)

print(#2774tipo\_angulo#2775)

def verifcar\_angulo(angulo):

if (angulo &lt;= 90):

return 'Angulo Reto'

if (angulo &lt;= 45):

return'Angulo Agudo'

if (angulo &gt;= 90):

return 'Angulo obtuso'

**RESPOSTA DO CHATGPT**

main()

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a indentação do código está incorreta. O Python usa a indentação para identificar blocos de código, e o erro indica que há um espaço em branco em algum lugar onde não deveria haver.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

def main():

angulo = int(input('Digite um angulo'))

tipo\_angulo = verifcar\_angulo(angulo)

print(#2774tipo\_angulo#2775)

def verifcar\_angulo(angulo):

if (angulo &lt;= 90):

return 'Angulo Reto'

if (angulo &lt;= 45):

return'Angulo Agudo'

if (angulo &gt;= 90):

return 'Angulo obtuso'

main()

**PROMPT 80 - STUD: 53 PROJ: 304 COMP: 3221**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, e um numero primo ou nao. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X e primo!’ ou ‘O numero X nao e primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

angulo = int(input('Digite um angulo'))

tipo\_angulo = verifcar\_angulo(angulo)

```
print(#2774tipo_angulo#2775)

def verifcar_angulo(angulo):
    elif (angulo <= 90):
        return 'Angulo Reto'
    elif (angulo <= 45):
        return 'Angulo Agudo'
    elif (angulo >= 90):
        return 'Angulo obtuso'
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que a função `verifcar_angulo()` não foi definida antes de ser chamada.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
def verifcar_angulo(angulo):
    elif (angulo <= 90):
        return 'Angulo Reto'
    elif (angulo <= 45):
        return 'Angulo Agudo'
    elif (angulo >= 90):
        return 'Angulo obtuso'
```

```
angulo = int(input('Digite um angulo'))
tipo_angulo = verifcar_angulo(angulo)
print(#2774tipo_angulo#2775)
```

## PROMPT 81 - STUD: 57 PROJ: 368 COMP: 3235

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

### # MENSAGEM DE ERRO

`ValueError: not enough values to unpack (expected 3, got 1)`

### # CÓDIGO COM ERRO

```
a, b, c = map(int, input().split())
```

```
if abs(a - b) < c and abs(a - c) < b and abs(b - c) < a:
```

```
    pass
```

```
else:
```

```
    print('Nao é Triangulo')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código não está recebendo três valores para as variáveis `a`, `b` e `c`. O método `map()` deve receber um iterável com três elementos, mas o método `split()` está retornando apenas um elemento.

### # EXEMPLOS DE SOLUÇÃO

Exemplo 1:

```
a, b, c = map(int, input().split(' '))
```

Exemplo 2:

```
a, b, c = input().split(' ')
a, b, c = int(a), int(b), int(c)
```

### PROMPT 82 - STUD: 57 PROJ: 368 COMP: 3238

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Não é um triangulo!’, em caso negativo.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

```
a = int(input('Valor de A'))
b = int(input('Valor de B'))
c = int(input('Valor de C'))
```

```
if abs(a - b) < c and abs(a - c) < b and abs(b - c) < a:
```

```
    pass
```

```
else:
```

```
    print('Não é Triangulo')
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que as linhas de entrada de dados (a, b e c) não possuem um parêntese de fechamento. Para corrigir isso, basta adicionar o parêntese de fechamento a cada linha:

```
a = int(input('Valor de A'))
```

```
b = int(input('Valor de B'))
```

```
c = int(input('Valor de C'))
```

```
if abs(a - b) < c and abs(a - c) < b and abs(b - c) < a:
```

```
    pass
```

```
else:
```

```
    print('Não é Triangulo')
```

### PROMPT 83 - STUD: 57 PROJ: 368 COMP: 3245

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Não é um triangulo!’, em caso negativo.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

# CÓDIGO COM ERRO

```
a = int(input('Valor de A'))
```

```
b = int(input('Valor de B'))
```

```
c = int(input('Valor de C'))
```

```
if abs(a - b) < c and abs(a - c) < b and abs(b - c) < a:
    print('E um triangulo!')
else:
    print('Nao e um triangulo!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático ocorreu porque a string na linha 8 está faltando um aspas simples, de modo que o interpretador de código não consegue identificar onde a string começa e termina.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
a = int(input('Valor de A'))
b = int(input('Valor de B'))
c = int(input('Valor de C'))
```

```
if abs(a - b) < c and abs(a - c) < b and abs(b - c) < a:
    print('E um triangulo!')
else:
    print('Nao e um triangulo!')
```

**PROMPT 84 - STUD: 57 PROJ: 371 COMP: 3253**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nota = input('Digite sua nota')
if ( nota >= 9):
    print('Conceito A')
if ( nota < 9 | >=8):
    print('Conceito B')
if ( nota < 8 | >=7):
    print('Conceito C')
if ( nota < 7 | >=6):
    print('Conceito D')
if ( nota < 6):
    print('Conceito F')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático deste código está no uso de "||" ao invés de "or". O operador "or" é usado para representar ou lógico, enquanto o operador "||" é usado para representar ou bit a bit.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
nota = input('Digite sua nota')
if ( nota >= 9):
    print('Conceito A')
if ( nota < 9 or >=8):
    print('Conceito B')
if ( nota < 8 or >=7):
    print('Conceito C')
if ( nota < 7 or >=6):
    print('Conceito D')
```

```
if ( nota < 6):
    print('Conceito F')
```

**PROMPT 85 - STUD: 57 PROJ: 371 COMP: 3263**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:>= not supported between instances of str and int

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nota = input('Digite sua nota')
if ( nota >= 9):
    print('Conceito A')
if ( nota >=8):
    print('Conceito B')
if ( nota >=7):
    print('Conceito C')
if ( nota>=6):
    print('Conceito D')
if ( nota < 6):
    print('Conceito F')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acima ocorre porque o operador de comparação `>=` (maior ou igual) não é suportado entre instâncias de string (str) e int (inteiro). Isso acontece porque a variável nota é definida como uma string (str) usando a função `input()` e é comparada com um inteiro (int).

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nota = int(input('Digite sua nota'))
if ( nota >= 9):
    print('Conceito A')
if ( nota >=8):
    print('Conceito B')
if ( nota >=7):
    print('Conceito C')
if ( nota>=6):
    print('Conceito D')
if ( nota < 6):
    print('Conceito F')
```

# Neste exemplo, a variável nota é definida como um inteiro (int) usando a função `int()` e é comparada com um inteiro (int). Isso permite que o operador de comparação `>=` (maior ou igual) seja usado.

**PROMPT 86 - STUD: 57 PROJ: 373 COMP: 3274**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A é par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

```
# CÓDIGO COM ERRO
a = int(input('Digite valor de A'))
b = int(input('Digite valor de B'))

soma = a + b
sub = a - b
if (a/2 = 0):
print(soma)
else:
print(sub)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código possui um símbolo de atribuição ausente ("=") na linha 3 e na linha 5.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
a = int(input('Digite valor de A: '))
b = int(input('Digite valor de B: '))
```

```
soma = a + b
sub = a - b
if (a/2 == 0):
print(soma)
else:
print(sub)
```

**PROMPT 87 - STUD: 57 PROJ: 375 COMP: 3290**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
F = float(input('Entre com a temperatura em graus Fahrenheit: '))
C = (F - 32) * (5 / 9)
for contador in range(32):
print('Valor em Celsius: #27740#2775°C'.format(C))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está no último comando, pois falta um parêntese. O correto seria:

```
F = float(input('Entre com a temperatura em graus Fahrenheit: '))
C = (F - 32) * (5 / 9)
for contador in range(32): #note o parêntese
print('Valor em Celsius: #27740#2775°C'.format(C))
```

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

Para resolver o erro, basta adicionar o parêntese após o range(32).

**PROMPT 88 - STUD: 57 PROJ: 375 COMP: 3292**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:expected an indented block

## # CÓDIGO COM ERRO

```
F = float(input('Entre com a temperatura em graus Farenheit: '))
C = (F - 32) * (5 / 9)
for contador in range(32):
    print('Valor em Celsius: #27740#2775°C'.format(C))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o Python espera que o bloco de código após o laço de repetição seja indentado, ou seja, que seja inserido um espaço antes da linha de código. Assim, para corrigir o erro, é necessário inserir um espaço antes da linha de código print(), como mostrado abaixo:

```
F = float(input('Entre com a temperatura em graus Farenheit: '))
C = (F - 32) * (5 / 9)
for contador in range(32):
    print('Valor em Celsius: #27740#2775°C'.format(C))
```

**PROMPT 89 - STUD: 57 PROJ: 375 COMP: 3296**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
C = (F - 32) * (5 / 9)
for contador in range(32:40):
    print(1 + contador)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT + "°F"**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático se deve ao fato de que a estrutura de repetição for deve ser seguida de um par de parênteses e não de um par de colchetes. Além disso, a variável contador deve ser precedida de um "F" ao invés de um "1".

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
C = (F - 32) * (5 / 9)
for contador in range(32,40):
    print(F'{contador}°F")
```

**PROMPT 90 - STUD: 57 PROJ: 375 COMP: 3297**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “°F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name F is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

$$C = (F - 32) * (5 / 9)$$

for contador in range(32,40):

print(1 + contador)

### **RESPOSTA DO CHATGPT °F**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável F não foi definida antes de ser usada na fórmula.

# EXEMPLO DE SOLUÇÃO

for contador in range(32,40):

F = contador

$$C = (F - 32) * (5 / 9)$$

print(F, °F', C)

### **PROMPT 91 - STUD: 57 PROJ: 375 COMP: 3793**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “°F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name C is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

for contador in range(31,40):

$$F = (9*C/32)+32$$

print(F, contador)

### **RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois a variável C não foi definida antes de ser usada.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

for contador in range(31,40):

$$C = (contador - 32)*5/9$$

$$F = (9*C/32)+32$$

print(F, contador)

### **PROMPT 92 - STUD: 57 PROJ: 375 COMP: 3795**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “°F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela

formula na Figura.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:unsupported operand type(s) for \*: int and builtin\_function\_or\_method

# CÓDIGO COM ERRO

```
for contador in range(31,40):
```

C = len

F = (9\*C)/5+32

print(F, contador)

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois a variável C foi atribuída ao valor len, que é uma função built-in do Python. O operador \* não é suportado para inteiros e funções built-in.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
for contador in range(31,40):
```

C = contador

F = (9\*C)/5+32

print(F, "F", contador)

## PROMPT 93 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3300

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

numeros = #x5d;#x5b;

for i in range (1, 16):

numeros.append(int(input(f'Digite o #2774i#2775 Numero: ')))

x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))

y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0

for s in range(x, y+1):

somatorio = somatorio + numeros#x5d;s#x5b;

print(f'O somatorio e: #2774somatorio#2775')

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático apresentado está na linha 9, onde o símbolo '#x5d' foi usado de forma incorreta. O símbolo '#x5d' é usado para fechar um array, portanto, ao usá-lo fora desse contexto, o erro é gerado.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

numeros = []

for i in range (1, 16):

numeros.append(int(input(f'Digite o #2774i#2775 Numero: ')))

x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))

y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0

for s in range(x, y+1):

```
somatorio = somatorio + numeros[s]
print(f'O somatorio e: #2774somatorio#2775')
```

**PROMPT 94 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3301**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:expected an indented block

## # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d;#x5b;
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o #2774{i}#2775 Numero: ')))
```

```
x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))
y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))
```

```
somatorio = 0
for s in range(x, y+1):
    somatorio = somatorio + numeros[#x5d;s#x5b;
print(f'O somatorio e: #2774somatorio#2775')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO

```
numeros = []
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o {i}º Numero: ')))
```

```
x = int(input('Entre com o limite Superior "x":'))
y = int(input('Entre com o limite Inferior "y":'))
```

```
somatorio = 0
for s in range(x, y+1):
    somatorio = somatorio + numeros[s]
print(f'O somatorio e: {somatorio}')
```

**PROMPT 95 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3303**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d;#x5b;
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o #2774{i}#2775 Numero: ')))
```

```
x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))
y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))
```

```
somatorio = 0
for s in range(x, y+1):
    somatorio = somatorio + numeros[#x5d;s#x5b;
print(f'O somatorio e: #2774somatorio#2775')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é devido ao uso incorreto de caracteres especiais. O caractere #x5d; e #x5b; não são reconhecidos como sintaxe válida pelo Python.

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
numeros = []
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o {i}º Numero: ')))

x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))
y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0
for s in range(x, y+1):
    somatorio = somatorio + numeros[s]
print(f'O somatorio e: {somatorio}')
```

## PROMPT 96 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3305

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

### # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:expected an indented block

### # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d;#x5b;
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o {i}º Numero: ')))

x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))
y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0
for s in range(x, y+1):
    somatorio = somatorio + numeros#x5d;s#x5b;
print(f'O somatorio e: {somatorio}')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro de sintaxe está na linha 6, onde a instrução deve estar indentada (recuada) para que o interpretador consiga identificar que esta instrução faz parte do bloco de código do loop for.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
numeros = #x5d;#x5b;
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o {i}º Numero: ')))

x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))
y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0
for s in range(x, y+1):
    somatorio = somatorio + numeros#x5d;s#x5b;
print(f'O somatorio e: {somatorio}')
```

**PROMPT 97 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3310**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

numeros = #x5d;int(input(f'Digite o #2774i#2775 numero:')) for i in range(1, 16)#x5b;

x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))

y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0

for s in range(x, y+1):

somatorio = somatorio + numeros#x5d;s#x5b;

print(f'O somatorio e: #2774somatorio#2775')

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO

numeros = [] # Incluímos os colchetes para criar uma lista vazia

x = int(input('Entre com o limite Superior "x": '))

y = int(input('Entre com o limite Inferior "y": '))

somatorio = 0

for s in range(x, y+1):

numeros.append(s) # Incluímos o comando append para adicionar os elementos à lista

somatorio = somatorio + s

print(f'O somatorio e: {somatorio}' )

**PROMPT 98 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3706**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

numeros = #x5d;int(input(f'Digite o #2774i#2775 numero:')) for i in range(1, 16)#x5b;

somatorio = sum(

numeros#x5d;int(input('Limite inferior:')):int(input('Limite superior'))+1#x5b;)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

print(f'Soma dos numeros inteiros entre {A} e {B}: {somatorio}' )

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático ocorre devido ao uso de símbolos incorretos e também à falta de parênteses. Por exemplo, o símbolo de chave (#x5b;) deve ser substituído por parênteses abertos ("("). Além disso, o símbolo de parênteses (#x5d;) deve ser substituído por parênteses fechados (")").

## # CÓDIGO CORRIGIDO

A = int(input('Limite inferior:'))

B = int(input('Limite superior:'))

somatorio = sum(range(A, B+1))

print(f'Soma dos numeros inteiros entre {A} e {B}: {somatorio}' )

**PROMPT 99 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3711**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:expected an indented block

## # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = int(input('Digite o numero:'))
for i in range(1, 16):
    somatorio = sum(numeros#x5d;int(input('Limite inferior:')):int(input('Limite superior')))+1#x5b;
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

print(somatorio)

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático no código acima é que a linha 4 não está indentada corretamente, ou seja, não foi adicionado o recuo necessário para que o interpretador do Python saiba que a linha 4 faz parte do bloco de código do loop for. Para resolver isso, é necessário adicionar um recuo na linha 4, de modo que ela fique alinhada com a linha 3.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
numeros = int(input('Digite o numero:'))
for i in range(1, 16):
    somatorio = sum(numeros#x5d;int(input('Limite inferior:')):int(input('Limite superior')))+1#x5b;
print(somatorio)
```

**PROMPT 100 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3712**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d:#x5b;
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o #2774i#2775 Numero: ')))
```

x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))

y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0

for s in range(x, y+1):

somatorio = somatorio + numeros#x5d;s#x5b;

print(f'O somatorio e: #2774somatorio#2775')

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático está na linha 8, onde o símbolo '#x5d;' não é reconhecido pelo Python. Ele se refere ao fechamento de colchetes, que não são necessários nesse caso. Para corrigir, basta remover o símbolo '#x5d;'.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
numeros = []
for i in range (1, 16):
    numeros.append(int(input(f'Digite o #2774i#2775 Numero: ')))
```

```
x = int(input('Entre com o limite Superior 'x':'))
y = int(input('Entre com o limite Inferior 'y':'))

somatorio = 0
for s in range(x, y+1):
    somatorio = somatorio + numeros[s]
print(f'O somatorio e: #2774somatorio#2775')
```

**PROMPT 101 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3716**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name soma is not defined

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
numeros = #x5d;#x5b;
x = y = 0
for i in range(x,y):
    numeros.append(int(input('Digite um numero')))
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro indica que a variável soma não foi definida. Isso significa que ela não foi inicializada ou declarada para armazenar um valor.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
numeros = []
x = int(input('Digite o primeiro número: '))
y = int(input('Digite o segundo número: '))
for i in range(x,y):
    numeros.append(int(input('Digite um numero: ')))
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**PROMPT 102 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3718**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

**# MENSAGEM DE ERRO**

AttributeError:int object has no attribute append

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
numeros = #x5d;#x5b;
x = y = 0
x.append(int(input('Digite um numero')))
y.append(int(input('Digite um numero')))
for i in range(x,y):
    soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático acima ocorre porque a função append() não é válida para objetos inteiros. A função append() é usada para adicionar elementos a uma lista.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
numeros = []
x = int(input('Digite um numero: '))
y = int(input('Digite um numero: '))
for i in range(x,y+1):
    numeros.append(i)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**PROMPT 103 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3719**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:list object cannot be interpreted as an integer

## # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d;#x5b;
x = y = #x5d;#x5b;
x.append(int(input('Digite um numero'))))
y.append(int(input('Digite um numero'))))
for i in range(x,y):
    soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 5, onde x e y são definidos como listas vazias. Porém, a função range() espera que seus argumentos sejam inteiros. Por isso, o erro TypeError:list object cannot be interpreted as an integer é gerado.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
numeros = []
x = int(input('Digite um numero'))
y = int(input('Digite um numero'))
for i in range(x,y+1):
    numeros.append(i)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**PROMPT 104 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3720**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d;#x5b;
x = y = str#x5d;#x5b;
x.append(int(input('Digite um numero'))))
y.append(int(input('Digite um numero'))))
```

```
for i in range(x,y):
    soma = sum(numero)
    print(soma)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático acima ocorre porque o código contém símbolos inválidos (#x5d;#x5b;) e a variável x foi definida como uma string (str#x5d;#x5b;), o que não é permitido.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
numeros = []
x = int(input('Digite um numero: '))
y = int(input('Digite um numero: '))
for i in range(x,y+1):
    numeros.append(i)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

## PROMPT 105 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3721

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

### # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute append

### # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d;#x5b;
x = y = str()
x.append(int(input('Digite um numero')))
y.append(int(input('Digite um numero')))
for i in range(x,y):
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o método append() é usado para adicionar elementos a listas, enquanto x e y são variáveis do tipo string.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
numeros = []
x = int(input('Digite um numero'))
y = int(input('Digite um numero'))
for i in range(x,y+1):
    numeros.append(i)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

## PROMPT 106 - STUD: 57 PROJ: 376 COMP: 3722

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:list object cannot be interpreted as an integer

```
# CÓDIGO COM ERRO
numeros = #x5d:#x5b;
x = y = #x5d:#x5b;
x.append(int(input('Digite um numero'))))
y.append(int(input('Digite um numero'))))
for i in range(x,y):
    soma = sum(numeros)
print(soma)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre porque o comando range() espera receber dois parâmetros inteiros, mas o que foi passado são listas (x e y). Para corrigir isso, é necessário acessar o primeiro elemento de cada lista para passar os inteiros para o range().

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
numeros = []
x = []
y = []
x.append(int(input('Digite um numero'))))
y.append(int(input('Digite um numero'))))
for i in range(x[0],y[0]):
    numeros.append(i)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

## PROMPT 107 - STUD: 57 PROJ: 380 COMP: 3316

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
def multiplica(i, j):
    res = 0
    while i > 0:
        res += j
        i -= 1
    return res

i = int(input('Digite o primeiro fator:')) # 11
j = int(input('Digite o segundo fator:')) # -356
```

```
res = multiplica(abs(i), abs(j)) # usamos os valores absolutos de ambos, mais tarde verificamos se vai ser
negativo ou positivo
if(i < 0 < j or j < 0 < i):
    res = -res
```

```
print('#2774#2775 * #2774#2775 = #2774#2775'.format(i, j, res)) # 11 * -356 = -3916
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na linha 16, onde o programa tenta imprimir o resultado da multiplicação, mas não foi

definido um formato de impressão correto.

```
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO
def multiplica(i, j):
    res = 0
    while i > 0:
        res += j
        i -= 1
    return res

i = int(input('Digite o primeiro fator:')) # 11
j = int(input('Digite o segundo fator:')) # -356

res = multiplica(abs(i), abs(j)) # usamos os valores absolutos de ambos, mais tarde verificamos se vai ser
negativo ou positivo
if(i < 0 < j or j < 0 < i):
    res = -res

print('{} * {} = {}'.format(i, j, res)) # 11 * -356 = -3916
```

### PROMPT 108 - STUD: 57 PROJ: 380 COMP: 3320

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
def multiplica(i, j):
```

```
    res = 0
```

```
    while i > 0:
```

```
        res += j
```

```
        i -= 1
```

```
    return res
```

```
i = int(input('Digite o primeiro fator:'))
```

```
j = int(input('Digite o segundo fator:'))
```

```
res = multiplica(abs(i), abs(j))
```

```
if(i < 0 < j or j < 0 < i):
```

```
    res = -res
```

```
print(#2774#2775 * #2774#2775 = #2774#2775'.format(i, j, res))
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático ocorre porque o código possui um literal de string (iniciado com aspas) que não foi fechado. Isso faz com que o interpretador não consiga reconhecer o código e gere um erro.

Para resolver o erro, basta adicionar aspas duplas no final do literal da string, assim:

```
print(#2774#2775 * #2774#2775 = #2774#2775".format(i, j, res))
```

### PROMPT 109 - STUD: 57 PROJ: 380 COMP: 3322

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
f1 = int(input('Digite o primeiro fator: '))
```

```
f2 = int(input('Digite o segundo fator: '))
```

```
soma = 0
```

```
for c in range(f1, f2 + f1):
```

```
    soma += f1
```

```
print(f'{f1:#x5d;32m}O produto e: {soma:#2775}')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro de sintaxe ocorreu devido ao uso de caracteres inválidos na string de impressão, como os símbolos "#x5d;32m" e "#2774soma#2775".

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
f1 = int(input('Digite o primeiro fator: '))
```

```
f2 = int(input('Digite o segundo fator: '))
```

```
soma = 0
```

```
for c in range(f1, f2 + f1):
```

```
    soma += f1
```

```
print(f'O produto e: {soma}')
```

**PROMPT 110 - STUD: 57 PROJ: 380 COMP: 3356**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:Missing parentheses in call to print. Did you mean print(INEXISTENTE)?

## # CÓDIGO COM ERRO

```
N = int(raw_input())
```

```
A = int(raw_input())
```

```
B = int(raw_input())
```

```
for i in range(A, B + 1):
```

```
    if i % N == 0:
```

```
        print (i)
```

```
    if N > B:
```

```
        print 'INEXISTENTE'
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO DO ERRO

```
N = int(input())
```

```
A = int(input())
```

```
B = int(input())
```

```
for i in range(A, B + 1):
```

```
    if i % N == 0:
```

```
        print(i)
```

```
if N > B:  
    print('INEXISTENTE')
```

**PROMPT 111 - STUD: 57 PROJ: 380 COMP: 3357**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name raw\_input is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
N = int(raw_input())  
A = int(raw_input())  
B = int(raw_input())  
for i in range(A, B + 1):  
    if i % N == 0:  
        print (i)  
if N > B:  
    print ('INEXISTENTE')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque a função raw\_input() não foi definida. Essa função é usada para ler dados do usuário e nesse caso está sendo usada para ler os números inteiros.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
# Definindo a função raw_input()  
N = int(input())  
A = int(input())  
B = int(input())  
for i in range(A, B + 1):  
    if i % N == 0:  
        print (i)  
if N > B:  
    print ('INEXISTENTE')
```

**PROMPT 112 - STUD: 57 PROJ: 380 COMP: 3359**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia dois numeros inteiros e faca a multiplicacao de um numero pelo outro sem utilizar o operador de multiplicacao (\*). Imprimir na tela o valor encontrado.Obs: Lembrar que uma multiplicacao pode ser definida por uma sucessao de somas.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:expected an indented block

## # CÓDIGO COM ERRO

```
def multiplo(n):  
    for x in range(1, n):  
        if (n % x == 0): #se o resto da divisao de n/x for 0 (multiplo)  
            print x #multiplo
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na identação do código. O bloco de código da função multiplo não está identado corretamente, o que causa o erro de sintaxe.

```
# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO
def multiplo(n):
    for x in range(1, n):
        if (n % x == 0): #se o resto da divisao de n/x for 0 (multiplo)
            print x #multiplo
```

**PROMPT 113 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3390**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
```

```
maior = primeiro
```

```
if (segundo > maior):
```

```
    maior = segundo
```

```
if (terceiro > maior):
```

```
    maior = terceiro
```

```
print('Maior: ',maior)
```

```
# Achando o menor numero
```

```
menor = primeiro
```

```
if (segundo < menor):
```

```
    menor = segundo
```

```
if (terceiro < menor):
```

```
    menor = terceiro
```

```
print('Menor: ',menor)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro apresentado é um erro sintático. Isso significa que a sintaxe do código está incorreta. O erro está ocorrendo nas linhas 10, 14 e 18, pois há um espaço a mais na frente da palavra-chave if. Para corrigir o erro, basta remover os espaços extras. Por exemplo:

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
```

```
maior = primeiro
```

```
if (segundo > maior):
```

```
    maior = segundo
```

```
if (terceiro > maior):
```

```

maior = terceiro

print('Maior: ',maior)

# Achando o menor numero
menor = primeiro

if(segundo < menor):
menor = segundo
if(terceiro < menor):
menor = terceiro

print('Menor: ',menor)

```

**PROMPT 114 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3391**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

IndentationError:unindent does not match any outer indentation level

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))

```

maior = primeiro

if(segundo > maior):

maior = segundo

if(terceiro > maior):

maior = terceiro

print('Maior: ',maior)

# Achando o menor numero

menor = primeiro

if(segundo < menor):

menor = segundo

if(terceiro < menor):

menor = terceiro

print('Menor: ',menor)

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro está na indentação da linha 10, que deveria estar alinhada com a linha 8, assim como as linhas 12 e 14.

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))

```

```

maior = primeiro

if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro

print('Maior: ',maior)

# Achando o menor numero
menor = primeiro

if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro

print('Menor: ',menor)

```

**PROMPT 115 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3396**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name menor is not defined

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
print('Maior: ',maior)
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# SOLUÇÃO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
print('Maior: ',maior)

```

```

menor = primeiro # Variável menor foi declarada
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**PROMPT 116 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3397**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

IndentationError:expected an indented block

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
print('Maior: ',maior)

```

```

menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre pois a linguagem Python é baseada em indentação, ou seja, é necessário que as linhas de código sejam indentadas corretamente para que o programa execute corretamente. No caso do código acima, a linha 9 está sem indentação, o que causa o erro.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
print('Maior: ',maior)

```

```

menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**PROMPT 117 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3401**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)
continue:
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático está na linha 18, onde foi usado o comando "continue" que é inválido. O comando "continue" é usado para interromper a execução de um loop e passar para a próxima iteração.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)

menor = primeiro
```

```

if (segundo < menor):
menor = segundo
if (terceiro < menor):
menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**PROMPT 118 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3405**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:continue not properly in loop

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)
continue
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque a instrução continue não está dentro de um loop. O continue é usado para pular para a próxima iteração de um loop, portanto, é necessário que esteja dentro de um loop.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto

```

```

maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)

menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

while True:
    numero = int(input('Digite um numero inteiro ou 0 para sair: '))
    if numero == 0:
        break
    if numero > maior:
        maior = numero
    if numero < menor:
        menor = numero
    print('Maior:', maior)
    print('Menor:', menor)

```

**PROMPT 119 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3407**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver  
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

```

# MENSAGEM DE ERRO
IndentationError:unexpected indent
# CÓDIGO COM ERRO
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)
continue
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro "IndentationError: unexpected indent" ocorre quando o Python encontra um espaço em branco que não foi definido corretamente. Isso significa que a identação das linhas não está correta.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)
continue
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)
```

**PROMPT 120 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3409**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:continue not properly in loop

## # CÓDIGO COM ERRO

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)
continue

menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
```

```

menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre na linha 11, pois o comando "continue" não pode ser usado fora de um loop.

### # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))

```

```

maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('Maior: ',maior)

```

```

menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

## PROMPT 121 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3419

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```

resp = 'S'
quant = maior = menor = 0
while resp in 'Ss':
    num = int(input('Digite um numero: '))
    quant += 1:
    if quant == 1:
        maior = menor = num
    else:
        if num > maior:
            maior = num
        if num < menor:
            menor = num

```

```
resp = str(input('Quer continuar? #x5d;S/N ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print(' Maior: #2774#2775 menor: #2774#2775'.format(maior,menor))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que a linha "quant += 1:" não tem um nome de variável para atribuir o valor, o que é necessário para um loop.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
resp = 'S'
quant = maior = menor = 0
while resp in 'Ss':
    num = int(input('Digite um numero: '))
    quant += 1
    if quant == 1:
        maior = menor = num
    else:
        if num > maior:
            maior = num
        if num < menor:
            menor = num
    resp = str(input('Quer continuar? #x5d;S/N ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print(' Maior: #2774#2775 menor: #2774#2775'.format(maior,menor))
```

## PROMPT 122 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3421

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

### # MENSAGEM DE ERRO

```
:
# CÓDIGO COM ERRO
resp = 'S'
quant = maior = menor = 0
while resp in 'Ss':
    num = int(input('Digite um numero: '))
    quant += 1
    if quant == 1:
        maior = menor = num
    else:
        if num > maior:
            maior = num
        if num < menor:
            menor = num
    resp = str(input('Quer continuar? #x5d;S/N ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print(' Maior: #2774#2775 menor: #2774#2775'.format(maior,menor))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático deste código está na linha 11, onde o caractere '#x5d;' foi usado em vez do caractere ']' e na linha 15, onde o caractere '#x5b;' foi usado em vez do caractere '['.

Para corrigir, deve-se substituir os caracteres '#x5d;' e '#x5b;' por ']' e '[', respectivamente. Por exemplo:

```
resp = str(input('Quer continuar? [S/N]')).upper().strip()[0]
```

### PROMPT 123 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3424

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
resp = 'S'
```

```
quant = maior = menor = 0
```

```
while resp in 'Ss':
```

```
    num = int(input('Digite um numero: '))
```

```
    quant += 1:
```

```
    if quant == 1:
```

```
        maior = menor = num
```

```
    else:
```

```
        if num > maior:
```

```
            maior = num
```

```
        if num < menor:
```

```
            menor = num
```

```
    resp = str(input('Quer continuar? #x5d;S/N')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
```

```
    print('Maior: #2774#2775 menor: #2774#2775'.format(maior,menor))
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # RESOLUÇÃO

```
resp = 'S'
```

```
quant = maior = menor = 0
```

```
while resp in 'Ss':
```

```
    num = int(input('Digite um numero: '))
```

```
    quant += 1
```

```
    if quant == 1:
```

```
        maior = menor = num
```

```
    else:
```

```
        if num > maior:
```

```
            maior = num
```

```
        if num < menor:
```

```
            menor = num
```

```
    resp = str(input('Quer continuar? [S/N]')).upper().strip()
```

```
    print('Maior: {} menor: {}'.format(maior,menor))
```

### PROMPT 124 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3429

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
```

```

segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
menor = primeiro

if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('MAIOR: ',maior'.strip()#x5d;0#x5b;)

if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código está na linha 11, onde não foi colocado um espaço entre a variável "maior" e a string ".strip()#x5d;0#x5b;)". Para corrigir, basta adicionar um espaço entre a variável e a string, ficando assim: "print('MAIOR: ',maior ',.strip()#x5d;0#x5b;)".

Outro erro sintático está na linha 19, onde não foi colocado um "if" antes da instrução "print('Menor: ','menor)". Para corrigir, basta adicionar um "if" antes da instrução, ficando assim: "if (quinto < menor): print('Menor: ','menor)".

## PROMPT 125 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3431

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

### # MENSAGEM DE ERRO

:

### # CÓDIGO COM ERRO

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
menor = primeiro

if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro

```

```

if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
print('MAIOR: ',maior,'')

if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```

# RESOLUÇÃO
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
maior = primeiro
menor = primeiro

while True:
    numero = int(input('Digite um numero inteiro (0 para sair): '))
    if numero == 0:
        break
    else:
        if numero > maior:
            maior = numero
        if numero < menor:
            menor = numero

print('MAIOR: ',maior,', MENOR: ', menor)

```

**PROMPT 126 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3434**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

AttributeError:NoneType object has no attribute strip

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
menor = primeiro

if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):

```

```

maior = quinto
print('MAIOR: ',maior,'').strip()#x5d;0#x5b;

if (segundo < menor):
menor = segundo
if (terceiro < menor):
menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```

# RESOLUÇÃO
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro
menor = primeiro

if (segundo > maior):
maior = segundo
if (terceiro > maior):
maior = terceiro
if (quarto > maior):
maior = quarto
if (quinto > maior):
maior = quinto
print('MAIOR: ',maior)

if (segundo < menor):
menor = segundo
if (terceiro < menor):
menor = terceiro
print('Menor: ',menor)

```

## PROMPT 127 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3441

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

### # CÓDIGO COM ERRO

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro

```

```

if (segundo > maior):
maior = segundo

```

```

if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('MAIOR:#2774#2775' '
MENOR:#2774#2775 '.format(maior, menor))

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # RESOLUÇÃO

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro

```

```

if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('MAIOR: {}\\nMENOR: {}'.format(maior, menor))

```

## PROMPT 128 - STUD: 57 PROJ: 384 COMP: 3443

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

### # CÓDIGO COM ERRO

```

primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro

```

```

if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('MAIOR:#2774#2775'
MENOR:#2774#2775 '.format(maior, menor))

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```

# RESOLUÇÃO DO ERRO
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
quarto = int(input('Quarto numero: '))
quinto = int(input('Quinto numero: '))
maior = primeiro

if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
if (quarto > maior):
    maior = quarto
if (quinto > maior):
    maior = quinto
menor = primeiro
if (segundo < menor):
    menor = segundo
if (terceiro < menor):
    menor = terceiro
print('MAIOR: {} \nMENOR: {}'.format(maior, menor))

```

## PROMPT 129 - STUD: 57 PROJ: 386 COMP: 3871

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia n valores, um de cada vez, e calcule a media, mostrando o resultado ao final. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

### # CÓDIGO COM ERRO

```

for i in range():
    num = int(input('Digite um numero')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
soma += num
media = soma/n
print('Media:', media)
# EXPLICAÇÃO DO ERRO
```

O erro sintático apresentado é um erro de final de arquivo (EOF) inesperado, ou seja, o programa não foi finalizado corretamente. Isso ocorre porque a parte do código que define o range do loop não foi preenchida.

```
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO
soma = 0
n = int(input('Digite a quantidade de números: '))
for i in range(n):
    num = int(input('Digite um numero: '))
    soma += num
media = soma/n
print('Media:', media)
```

### PROMPT 130 - STUD: 57 PROJ: 389 COMP: 3465

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, é um numero primo ou não. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X é primo!’ ou ‘O numero X não é primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
n = int(input('Verificar numeros primos ate: '))
mult=0
```

```
for count in range(2,n):
    if (n % count == 0):
        print('Multiplo de',count)
        mult += 1

    if(mult==0):
        print('O numero #2774#2775 é primo!',n)
    else:
        print('O numero #2774#2775 não é primo!',n)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre na última linha do código, pois há um problema com as aspas. O erro indica que a string não está sendo fechada corretamente.

#### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
n = int(input('Verificar numeros primos ate: '))
mult=0
```

```
for count in range(2,n):
    if (n % count == 0):
        print('Multiplo de',count)
        mult += 1

    if(mult==0):
        print('O numero',n,'é primo!')
```

```
else:  
print('O numero',n,'nao e primo!')
```

**PROMPT 131 - STUD: 57 PROJ: 389 COMP: 3466**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, é um numero primo ou nao. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X é primo!’ ou ‘O numero X não é primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
n = int(input('Verificar numeros primos ate: '))
```

```
mult=0
```

```
for count in range(2,n):
```

```
if (n % count == 0):
```

```
print('Multiplo de',count)
```

```
mult += 1
```

```
if(mult==0):
```

```
print('O numero #2774#2775 é primo!',n)
```

```
else:
```

```
print('O numero #2774#2775 não é primo!',n)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO

```
n = int(input('Verificar numeros primos ate: '))
```

```
mult=0
```

```
for count in range(2,n):
```

```
if (n % count == 0):
```

```
print('Multiplo de',count)
```

```
mult += 1
```

```
if(mult==0):
```

```
print('O numero',n,'é primo!')
```

```
else:
```

```
print('O numero',n,'não é primo!')
```

## # Explicação

O erro sintático ocorreu pois o código tentou converter uma string em inteiro, mas a string não era um número válido para ser convertido. O erro foi corrigido adicionando os parênteses nas variáveis n e mult, para que o programa entendesse que o número a ser convertido é a variável n.

**PROMPT 132 - STUD: 57 PROJ: 389 COMP: 3468**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, é um numero primo ou nao. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X é primo!’ ou ‘O numero X não é primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
n = int(input('Verificar numeros primos ate: '))
```

```
mult=0
```

```

for count in range(2,n):
if (n % count == 0):
print('Multiplo de',count)
mult += 1

if(mult==0):
print('O numero #2774#2775 e primo!',n)
else:
print('O numero' #2774#2775 'nao e primo!',n)

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código contém caracteres inválidos (#2774#2775). Estes caracteres devem ser removidos para que o código seja executado corretamente.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

n = int(input('Verificar numeros primos ate: '))
mult=0

for count in range(2,n):
if (n % count == 0):
print('Multiplo de',count)
mult += 1

if(mult==0):
print('O numero',n,'e primo!')
else:
print('O numero',n,'nao e primo!')

```

## PROMPT 133 - STUD: 57 PROJ: 390 COMP: 3475

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao com parametro e verifique se ele é par ou nao. A funcao deve imprimir diretamente a mensagem na tela: 'X é par!' ou 'X nao é par!'

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```

numero = int(input('Digite um inteiro: '))
if (numero%2) == 0:
print('Par')
else:
print('Impar')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```

numero = int(input('Digite um inteiro: '))
if (numero%2) == 0:
print(f'{numero} é par!')
else:
print(f'{numero} não é par!')

```

## PROMPT 134 - STUD: 57 PROJ: 390 COMP: 3476

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao com parametro e verifique se ele é par

```
ou nao. A funcao deve imprimir diretamente a mensagem na tela: 'X e par!' ou 'X nao e par!'
# MENSAGEM DE ERRO
IndentationError:unexpected indent
# CÓDIGO COM ERRO
numero = int(input('Digite um inteiro: '))
if (numero%2) == 0:
    print('Par')
else:
    print('Impar')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque o código não está indentado corretamente. O Python usa indentação para identificar blocos de código. Quando um bloco de código não está indentado corretamente, o interpretador do Python não consegue identificar o bloco e, portanto, gera um erro de indentação.

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
numero = int(input('Digite um inteiro: '))
if (numero%2) == 0:
    print('Par')
else:
    print('Impar')
```

**PROMPT 135 - STUD: 57 PROJ: 390 COMP: 3478**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao com parametro e verifique se ele e par ou nao. A funcao deve imprimir diretamente a mensagem na tela: 'X e par!' ou 'X nao e par!'

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
NameError:name n is not defined
# CÓDIGO COM ERRO
numero = int(input('Digite um inteiro: '))
if (numero%2) == 0:
    print('#2774#2775 e par!'.format(n))
else:
    print('#2774#2775 nao e par!'.format(n))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

A variável n não foi definida antes de ser usada no código.

```
# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO
numero = int(input('Digite um inteiro: '))
if (numero%2) == 0:
    print('{} e par!'.format(numero))
else:
    print('{} nao e par!'.format(numero))
```

**PROMPT 136 - STUD: 57 PROJ: 393 COMP: 3488**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia dois numeros, passe eles para uma funcao como parametros, realize a soma dos numeros e retorne esse valor. O numero retornado deve ser impresso.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
n1 = int(input('Digite um numero')
n2 = int(input('Digite outro numero')
soma = n1 + n2
print(soma)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático apontado é um erro de sintaxe, ou seja, o código não está escrito corretamente. No caso, faltou colocar um parêntese no final de cada linha de código, onde o usuário deve digitar os números.

### # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
n1 = int(input('Digite um número: '))
n2 = int(input('Digite outro número: '))
soma = n1 + n2
print(soma)
```

## PROMPT 137 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3605

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
max = 0
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    nom = int(input('Digite um nome: '))
    resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('FIM')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código não possui aspas duplas ("") para fechar a string passada na função input(), de forma que o interpretador Python não consegue identificar o fim da string.

### # COMO RESOLVER

```
nome = input('Digite um nome: ')
max = 0
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    nom = int(input('Digite um nome: '))
    resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('FIM')
```

## PROMPT 138 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3606

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

### # MENSAGEM DE ERRO

:

### # CÓDIGO COM ERRO

```

nome = input('Digite um nome')
max = 0
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    nom = int(input('Digite um nome: '))
    resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('FIM')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

No código acima, o erro sintático está na linha 7, onde é feita uma tentativa de converter um input de texto para inteiro (nom = int(input('Digite um nome: '))). Isso não é possível, pois um inteiro não pode ser convertido para texto.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

nome = input('Digite um nome')
max = 0
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    nome = input('Digite um nome: ')
    resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('FIM')

```

## PROMPT 139 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3607

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

### # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10: Maria

### # CÓDIGO COM ERRO

```

nome = input('Digite um nome')
max = 0
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    nom = int(input('Digite um nome: '))
    resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('FIM')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

break

lista = [nom]

print(lista)

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o código está tentando converter a variável "nome" para inteiro, o que não é possível, pois ela armazena uma string.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

nome = input('Digite um nome: ')
resp = 'FIM'
lista = []
while resp in 'FIM':
    nome = str(input('Digite um nome: '))
    lista.append(nome)

```

```
resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print('FIM')
break
print(lista)
```

**PROMPT 140 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3608**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:< not supported between instances of str and int

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
max = 0
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
if( nome < max):
nom = int(input('Digite um nome: '))
resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print('FIM')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acima indica que estamos tentando realizar uma operação entre uma variável do tipo string (str) e uma variável do tipo inteiro (int). Isso ocorre pois o código está tentando comparar o nome com o valor da variável max, que é do tipo inteiro.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
nome = input('Digite um nome: ')
resp = 'FIM'
lista_nomes = []

while resp in 'FIM':
lista_nomes.append(nome)
nome = input('Digite um nome: ')
resp = str(input('Quer continuar ? S/N ')).upper().strip()

if resp == 'N':
print('FIM')
print(lista_nomes)
```

**PROMPT 141 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3611**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
```

```
for( nome <= max):
    nome = int(input('Digite um nome: '))
    resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('FIM')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na linha 6, pois não é possível usar o comando for dentro de um while, pois o comando while é usado para executar um bloco de instruções enquanto uma condição for verdadeira, enquanto o comando for é usado para iterar sobre uma sequência de elementos.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nomes = []
resp = 'S'
while resp in 'Ss':
    nome = input('Digite um nome: ')
    nomes.append(nome)
    resp = str(input('Quer continuar? [S/N] ')).upper().strip()[0]
if resp in 'Nn':
    print(nomes)
```

## PROMPT 142 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3613

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

### # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:expected an indented block

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    if( nome < max):
        nom = int(input('Digite um nome: '))
        resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
        print('FIM')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acima ocorre pois o código não está indentado corretamente. O interpretador do Python espera que todas as linhas após o while sejam indentadas, para que ele possa saber quais linhas são parte do loop.

### # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input('Digite um nome: ')
max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    if( nome < max):
        nom = int(input('Digite um nome: '))
        resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
        print('FIM')
```

**PROMPT 143 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3614**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:&lt; not supported between instances of str and int

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
    if( nome < max):
        nom = int(input('Digite um nome: '))
        resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('FIM')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois estamos tentando comparar um objeto do tipo string (nome) com um objeto do tipo inteiro (max).

## # EXEMPLOS DE SOLUÇÃO

```
# Exemplo 1
nomes = []
resp = 'S'
while resp in 'Ss':
    nome = input('Digite um nome: ')
    nomes.append(nome)
    resp = str(input('Quer continuar? [S/N] ')).upper().strip()[0]
if resp in 'Nn':
    print('Fim')
```

## # Exemplo 2

```
nomes = []
resp = 'S'
while resp in 'Ss':
    nome = input('Digite um nome: ')
    nomes.append(nome)
    resp = str(input('Quer continuar? [S/N] ')).upper().strip()[0]
if resp in 'Nn':
    print('Fim')
else:
    print('Lista de nomes: ', nomes)
```

**PROMPT 144 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3616**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unmatched )

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
```

```

max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
if( nome < max):
nom = input('Digite um nome: '))
resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print('FIM')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na linha 5, onde foi colocado um parêntese a mais.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```

nome = input('Digite um nome')
max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
if( nome < max):
nom = input('Digite um nome: ')
resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print('FIM')

```

## PROMPT 145 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3617

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:< not supported between instances of str and int

### # CÓDIGO COM ERRO

```

nome = input('Digite um nome')
max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
if( nome < max):
nom = input('Digite um nome: ')
resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print('FIM')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está ocorrendo pois está sendo tentado realizar uma comparação entre um tipo de dado string (nome) e um tipo de dado inteiro (max). Os tipos de dados não podem ser comparados entre si.

### # COMO RESOLVER

```

nome = input('Digite um nome')
max = 3
resp = 'FIM'
while resp in 'FIM':
if(len(nome) < max):
nom = input('Digite um nome: ')
resp = str(input('Quer continuar ? #x5d;S/N#x5b; ')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
print('FIM')

```

**PROMPT 146 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3618**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
for nome in range(0,3):
```

**RESPOSTA DO CHATGPT** nome = input('Digite um nome: ')

if nome == 'Fim' or nome == 'FIM' or nome == 'fim':

break

lista = []

lista.append(nome)

print(lista)

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático acontece porque o código não possui um bloco de código que encerre o loop. O código deveria ter um bloco de código que contenha um comando "break" para que o loop possa ser interrompido quando o usuário digitar a palavra 'Fim', 'FIM' ou 'fim'.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

nome = input('Digite um nome: ')

lista = []

while nome != 'Fim' and nome != 'FIM' and nome != 'fim':

lista.append(nome)

nome = input('Digite um nome: ')

print(lista)

**PROMPT 147 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3624**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:break outside loop

## # CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite um nome')

resp = 0

for digitos in nome:

nom = input('Digite um nome')

if nom &gt;= 3:

break

**RESPOSTA DO CHATGPT** resp = resp + 1

lista = []

while nom != 'Fim' or 'FIM' or 'fim':

lista.append(nom)

nom = input('Digite um nome')

```
print(lista)
# EXPLICAÇÃO
```

O erro ocorre porque o comando break está fora do loop while, o que significa que não está dentro de nenhuma estrutura de repetição. O break é usado para interromper a execução de um loop.

Para corrigir este erro, o comando break deve ser inserido dentro do loop while. Por exemplo:

```
nome = input('Digite um nome')
resp = 0

lista = []
while nom != 'Fim' or 'FIM' or 'fim':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom >= 3:
        break
    resp = resp + 1
    lista.append(nom)

print(lista)
```

### PROMPT 148 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3626

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

#### # MENSAGEM DE ERRO

```
:
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input('Digite um nome')
resp = 0
for digitos in nome:
    nom = input('Digite um nome')
    if (nom >= 3):
        print('FIM')
```

### RESPOSTA DO CHATGPT resp = 1

```
break
if resp == 0
    lista.append(nome)
```

#### # ERRO SINTÁTICO

No código acima, o erro sintático está na linha 8, onde o sinal de dois pontos (:) está faltando após o comando if.

#### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
nome = input('Digite um nome')
resp = 0
for digitos in nome:
    nom = input('Digite um nome')
    if (nom >= 3):
        print('FIM')
        resp = 1
    break
if resp == 0: # adição do sinal de dois pontos
    lista.append(nome)
```

**PROMPT 149 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3627**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:&gt;= not supported between instances of str and int

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite um nome')
resp = 0
for digitos in nome:
    nom = input('Digite um nome')
    if (nom >= 3):
        print('FIM')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
break
resp += 1
print(nome)
```

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático apresentado no código acima ocorre pois o operador de comparação ">=" não é suportado entre instâncias de string e inteiro. O erro ocorre pois o programa está tentando comparar uma string (nom) com um inteiro (3).

Para resolver este erro, podemos remover a comparação e verificar se a string digitada é igual a "Fim", "FIM" ou "fim". Por exemplo:

```
nome = input('Digite um nome')
resp = 0
for digitos in nome:
    nom = input('Digite um nome')
    if (nom == "Fim" or nom == "FIM" or nom == "fim"):
        print('FIM')
        break
    resp += 1
print(nome)
```

**PROMPT 150 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3628**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
resp = 'S'
max = quant = 0
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    max += nom
    quant += 1
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre pois não há nenhuma linha de código definida para o bloco de repetição while. Para corrigir o erro, é necessário adicionar uma linha de código para que o programa saiba quando parar de executar o loop.

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

```
resp = 'S'
max = quant = 0
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    max += nom
    quant += 1
    resp = input('Deseja continuar? [S/N] ')
```

**PROMPT 151 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3629**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

TypeError:unsupported operand type(s) for +=: int and str

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
resp = 'S'
max = quant = 0
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    max += nom
    quant += 1
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
resp = input('Deseja continuar? [S/N] ')
```

**# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque o operador += está sendo usado com um inteiro (max) e uma string (nom). O operador += só pode ser usado para variáveis do mesmo tipo.

**# EXEMPLOS DE SOLUÇÕES****# Solução 1**

```
resp = 'S'
nomes = []
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    nomes.append(nom)

resp = input('Deseja continuar? [S/N] ')
```

**# Solução 2**

```
resp = 'S'
nomes = []
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    nomes = nomes + [nom]
```

```
resp = input('Deseja continuar? [S/N] ')
```

### PROMPT 152 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3631

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

#### # MENSAGEM DE ERRO

:

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
resp = 'S'  
max = quant = str(0)  
while resp in 'Ss':  
    nom = input('Digite um nome')  
    max += nom
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

if nom == 'Fim' or 'FIM' or 'fim':

break

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

A instrução "break" está fora do loop, o que significa que ela nunca será executada.

#### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
resp = 'S'  
max = quant = 0  
lista = []  
while resp in 'Ss':  
    nom = input('Digite um nome')  
    lista.append(nom)
```

if nom == 'Fim' or nom == 'FIM' or nom == 'fim':

break

print(lista)

### PROMPT 153 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3636

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
resp = 'S'  
max = quant = str(0)  
while resp in 'Ss':  
    nom = input('Digite um nome')  
    quant += str(1)  
if quant == 1:
```

**RESPOSTA DO CHATGPT** max = nom

```

elif nom > max:
    max = nom
resp = input('Deseja continuar? [S/N]')
print(f'O maior nome é {max}')

```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o programa não tem um bloco de instruções para adicionar os nomes digitados na lista.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

resp = 'S'
max = quant = str(0)
lista_nomes = []
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    lista_nomes.append(nom)
    quant += str(1)
if quant == 1:
    max = nom
elif nom > max:
    max = nom
resp = input('Deseja continuar? [S/N]')
print(f'A lista de nomes é {lista_nomes}')
print(f'O maior nome é {max}')

```

**PROMPT 154 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3638**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

```

:
# CÓDIGO COM ERRO
resp = 'S'
max = quant = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    quant += str(1)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```

lista.append(nom)
if nom in 'Fim', 'FIM', 'fim':
    resp = 'N'
print(lista)

```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código está na comparação feita no if, pois é necessário comparar a variável 'nom' com as três palavras separadamente para que a condição seja verdadeira.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

resp = 'S'
max = quant = 0
lista = []

```

```

while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome: ')
    quant += 1
    lista.append(nom)
    if nom == 'Fim' or nom == 'FIM' or nom == 'fim':
        resp = 'N'
    print(lista)

```

**PROMPT 155 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3640**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name quant is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```

resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    quant += str(1)
    if nom == str(3):
        break

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```

if nom > max:
    max = nom
print(f'A lista tem {quant} nomes. O maior nome é {max}')
# EXPLICAÇÃO DO ERRO

```

O erro ocorre porque a variável "quant" não foi inicializada antes de ser usada.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```

resp = 'S'
quant = 0
max = ""
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    quant += 1
    if nom == 'Fim' or nom == 'FIM' or nom == 'fim':
        break
    if nom > max:
        max = nom
print(f'A lista tem {quant} nomes. O maior nome é {max}')

```

**PROMPT 156 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3641**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```

resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':

```

```
nom = input('Digite um nome')
if nom == str(3):
    break
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
max = max + 1
print('Nomes adicionados:', max)
resp = input('Deseja continuar? [S/N]')
print('Fim')
```

**# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está na linha 7, onde está comparando o nome digitado com o número 3. Não é possível comparar um nome com um número.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
resp = 'S'
lista = []
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom == 'Fim' or nom == 'FIM' or nom == 'fim':
        break
    lista.append(nom)
    resp = input('Deseja continuar? [S/N]')
print('Fim')
print(lista)
```

**PROMPT 157 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3642**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom == str(3):
        break:
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
lista.append(nom)
resp = input('Deseja continuar?[S/N]')
max += 1
print(lista)
```

**# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático ocorre na linha 8, pois o comando "break" não deve ter dois pontos ao final.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom == str(3):
        break # remoção dos dois pontos
```

```
lista.append(nom)
resp = input('Deseja continuar?[S/N]')
max += 1
print(lista)
```

**PROMPT 158 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3644**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

IndentationError:expected an indented block

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom == str(3):
        return()
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
elif nom == 'fim' or nom == 'FIM' or nom == 'Fim':
```

```
break
```

```
else:
```

```
max = max + 1
```

```
print('Lista:', max)
```

```
resp = input('Quer continuar? [S/N]')
```

**# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está na indentação do código. O erro indica que a linha após a condição deve ser indentada para que a condição seja reconhecida.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom == str(3):
        return()
    elif nom == 'fim' or nom == 'FIM' or nom == 'Fim':
        break
    else:
        max = max + 1
        print('Lista:', max)
    resp = input('Quer continuar? [S/N]')
```

**PROMPT 159 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3645**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:return outside function

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
resp = 'S'
```

```
max = str(0)
```

```
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom == str(3):
        return()
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
if nom > max:
    max = nom
    resp = input('Quer continuar? [S/N]')
    print(max)
```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está no comando "return()", pois o mesmo não está dentro de uma função.

## # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = input('Digite um nome')
    if nom == str(3):
        break
    if nom > max:
        max = nom
    resp = input('Quer continuar? [S/N]')
    print(max)
```

**PROMPT 160 - STUD: 57 PROJ: 394 COMP: 3648**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

```
:
# CÓDIGO COM ERRO
resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = str(input('Digite um nome'))
    if nom == str(3):
        print('FIM')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
break
max += 1
print(max)
print('Deseja continuar? [S/N]')
resp = str(input())
```

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático está na linha 6, onde o programa está comparando o nome digitado com o número 3, o que não é possível. Para corrigir o erro, deve-se comparar o nome digitado com as palavras 'Fim', 'FIM' ou 'fim', usando o operador de igualdade (==).

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
resp = 'S'
max = str(0)
while resp in 'Ss':
    nom = str(input('Digite um nome'))
```

```

if nom == 'Fim' or nom == 'FIM' or nom == 'fim':
    print('FIM')
    break
    max += 1
    print(max)
    print('Deseja continuar? [S/N]')
    resp = str(input())

```

**PROMPT 161 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3491**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:Missing parentheses in call to print. Did you mean print(palavras)?

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

palavras = #x5d;'Soraia','Andreia','Andre'#x5b;
palavras_ordenadas = sorted(palavras)

```

```

print palavras
print palavras_ordenada

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# RESOLUÇÃO DO ERRO**

```

palavras = #x5d;'Soraia','Andreia','Andre'#x5b;
palavras_ordenadas = sorted(palavras)

```

```

print(palavras)
print(palavras_ordenadas)

```

**PROMPT 162 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3492**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name palavras\_ordenada is not defined

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

palavras = #x5d;'Soraia','Andreia','Andre'#x5b;
palavras_ordenadas = sorted(palavras)

```

```

print(palavras)
print(palavras_ordenada)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro indica que a variável "palavras\_ordenada" não foi definida, pois o nome foi escrito incorretamente como "palavras\_ordenadas". Para corrigir, basta alterar o nome da variável para "palavras\_ordenadas".

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

```

palavras = #x5d;'Soraia','Andreia','Andre'#x5b;
palavras_ordenadas = sorted(palavras)

```

```
print(palavras)
print(palavras_ordenadas)
```

**PROMPT 163 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3493**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:unexpected indent

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista_nomes =#x5d;'Andreia', 'Andre', 'Soraia'#x5b;
lista_nomes.sort()
```

```
print (lista_nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT** nome = str(input('Informe um nome: '))

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois há um espaço em branco entre o fim da linha do código anterior e o início da linha seguinte. O Python espera que o código esteja indentado (alinhado) de maneira correta para que ele possa ser interpretado.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
lista_nomes = ['Andreia', 'Andre', 'Soraia']
lista_nomes.sort()
```

```
print (lista_nomes)
```

```
nome = str(input('Informe um nome: '))
```

**PROMPT 164 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3495**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute sort

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista_nomes = input('Digite um nome')
lista_nomes1 = input('Digite um nome')
lista_nomes2 = input('Digite um nome')
lista_nomes.sort()
lista_nomes1.sort()
lista_nomes2.sort()
print (lista_nomes,lista_nomes1,lista_nomes2)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o método sort() só é aplicável a listas, e não a strings. O código acima tenta ordenar as variáveis lista\_nomes, lista\_nomes1 e lista\_nomes2, que são strings, e não listas.

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
lista_nomes = []
while True:
    nome = input('Digite um nome: ')
    if nome in ('Fim', 'FIM', 'fim'):
        break
    lista_nomes.append(nome)
lista_nomes.sort()
print(', '.join(lista_nomes))
```

**PROMPT 165 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3500**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name nomes is not defined

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
lista_nomes =#x5d;'Andreia', 'Andre', 'Soraia'#x5b;
nomes.append('Ana')
nomes.append('Luis')
nomes.append('Maria')
lista_nomes.sort()
print (lista_nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro ocorre porque o nome "nomes" não foi definido na variável "lista\_nomes". Para resolver o problema, você deve criar a variável "nomes" e adicionar os nomes à lista. Por exemplo:

```
lista_nomes = []
nomes = ['Andreia', 'Andre', 'Soraia']
lista_nomes.extend(nomes)
lista_nomes.append('Ana')
lista_nomes.append('Luis')
lista_nomes.append('Maria')
lista_nomes.sort()
print (lista_nomes)
```

**PROMPT 166 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3864**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes.sort()
    print(nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
if nomes == 'fim' or nomes == 'FIM' or nomes == 'Fim':
    break
```

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático está na linha 3, onde está faltando um parênteses para fechar a instrução de entrada de dados.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes.sort()
    print(nomes)
```

```
if nomes == 'fim' or nomes == 'FIM' or nomes == 'Fim':
    break
```

**PROMPT 167 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3866**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

```
AttributeError: 'str' object has no attribute 'sort'
```

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes.sort(reverse=False)
    print(nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o método sort() não é aplicável a strings, e sim a listas.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
# criando uma lista vazia para armazenar os nomes
nomes_lista = []
```

```
# usando o laço while para receber os nomes
while True:
```

```
    nome = input('Digite um nome: ')
```

```
# verificando se o nome digitado é "fim"
```

```
if nome.lower() == 'fim':
```

```
    break
```

```
# adicionando o nome na lista
```

```
nomes_lista.append(nome)
```

```
# ordenando a lista
```

```
nomes_lista.sort(reverse=False)
```

```
# exibindo a lista
```

```
print(', '.join(nomes_lista))
```

**PROMPT 168 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3868**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes_ordenados = sorted(nomes)
    print(nomes)
    print(nomes_ordenados)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está no loop for, pois a variável nomes deve ser uma lista para que se possa usar a função sorted. Além disso, o comando para adicionar os nomes na lista não está presente.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nomes = []
for i in range(3):
    nome = str(input('Digite um nome'))
    nomes.append(nome)
    nomes_ordenados = sorted(nomes)
    print(nomes)
    print(nomes_ordenados)
```

**PROMPT 169 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3869**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name nomes\_ordenados is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes_ordenados.sort(nomes)
    print(nomes)
    print(nomes_ordenados)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # SOLUÇÃO

nomes\_ordenados = []

for i in range(3):

```
nomes = str(input('Digite um nome'))
nomes_ordenados.append(nomes)
nomes_ordenados.sort()
print(nomes)
print(nomes_ordenados)
```

**PROMPT 170 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3870**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute sort

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes.sort(nomes)
    print(nomes)
    print(nomes_ordenados)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

A mensagem de erro indica que o objeto "str" não possui o método "sort". Isso ocorre porque o código está tentando ordenar os nomes digitados em ordem alfabetica com o método "sort". Porém, o método "sort" é exclusivo de listas, não sendo aplicável a strings.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nomes = []
while True:
    nome = str(input('Digite um nome: '))
    if nome == 'Fim' or nome == 'FIM' or nome == 'fim':
        break
    else:
        nomes.append(nome)
nomes.sort()
print(', '.join(nomes))
```

**PROMPT 171 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3876**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes.sort#x5d;#x5b;
    print(nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre na linha 5 pois o método sort() deve ser aplicado a uma lista e não a uma string. Além disso, as syntaxes #x5d;#x5b; não são reconhecidas pelo Python.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

nomes = []

while True:

```

nome = str(input('Digite um nome: '))
if nome.lower() == 'fim':
    break
nomes.append(nome)

nomes.sort()
print(', '.join(nomes))

```

**PROMPT 172 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3877**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute sort

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for i in range(3):
    nomes = str(input('Digite um nome'))
    nomes.sort()
    print(nomes)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```

if nomes == 'Fim' or nomes == 'FIM' or nomes == 'fim':
    break

```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável nomes é do tipo string (str), e a função sort() só é aplicável a listas.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
nomes_lista = []
```

```
for i in range(3):
```

```
    nomes = str(input('Digite um nome'))
```

```
    nomes_lista.append(nomes)
```

```
if nomes == 'Fim' or nomes == 'FIM' or nomes == 'fim':
```

```
    break
```

```
nomes_lista.sort()
```

```
print(', '.join(nomes_lista))
```

**PROMPT 173 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3878**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(3):
```

```
    nomes = (input('Digite um nome'))
```

```
    nomes.sort()
```

```
    print(nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
if nomes == 'Fim' or nomes == 'FIM' or nomes == 'fim':
```

```
break
```

**# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático apresentado é causado pela falta de um parêntese no final da linha 3. Além disso, o comando break está fora do loop, o que o torna inválido.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
for i in range(3):
    nomes = (input('Digite um nome')) # Adicionado parêntese
    nomes.sort()
    print(nomes)
```

```
if nomes == 'Fim' or nomes == 'FIM' or nomes == 'fim':
```

```
break # Deslocado para dentro do loop
```

**# OUTRO EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
nomes = [] # Criada uma lista vazia para armazenar os nomes
```

```
while True:
```

```
    nome = input('Digite um nome: ')
```

```
    if nome == 'Fim' or nome == 'FIM' or nome == 'fim':
```

```
        break
```

```
    nomes.append(nome)
```

```
nomes.sort() # Ordenando a lista
```

```
print(', '.join(nomes)) # Imprimindo os nomes separados por vírgula
```

**PROMPT 174 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3879**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
AttributeError:str object has no attribute sort
```

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
for i in range(3):
```

```
    nomes = input('Digite um nome')
```

```
    nomes.sort()
```

```
    print(nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro acontece porque o atributo sort() é usado para ordenar listas, enquanto o atributo input() retorna uma string. Portanto, o código não pode usar o método sort() em uma string.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
# Inicializar uma lista vazia
```

```
nomes = []
```

```
# Usar um loop while para ler os nomes
```

```
while True:
```

```

nome = input('Digite um nome: ')
if nome.lower() == 'fim':
    break
nomes.append(nome)

# Ordenar a lista
nomes.sort()

# Exibir os nomes
print(', '.join(nomes))

```

**PROMPT 175 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3880**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for i in range(3):
    nomes = input('Digite um nome')
    print(nomes)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```

if nomes == 'Fim' 'FIM' 'fim':
    break

```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que a condição de parada para o laço de repetição está incorreta, pois é necessário utilizar o operador lógico 'ou' (||) para a verificação da condição.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```

nomes = []
while True:
    nome = input('Digite um nome: ')
    if nome == 'Fim' or nome == 'FIM' or nome == 'fim':
        break
    nomes.append(nome)

nomes.sort()
print(', '.join(nomes))

```

**PROMPT 176 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3883**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

## # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute sort

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for i in range(3):
    nomes = input('Digite um nome')
    nomes.sort()
    print(nomes)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o método "sort" está sendo aplicado à variável "nomes", que é do tipo string, e esse método é específico para listas.

# EXEMPLO DE COMO RESOLVER

# Criar uma lista para armazenar os nomes

nomes = []

# Utilizar o método append para adicionar os nomes na lista

for i in range(3):

nome = input('Digite um nome: ')

nomes.append(nome)

# Ordenar a lista

nomes.sort()

# Exibir os nomes separados por vírgula

print(', '.join(nomes))

**PROMPT 177 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3884**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por virgula (,) em ordem alfabetica.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name nomes is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

no1 = str(input('Digite um nome'))

no2 = str(input('Digite um nome'))

no3 = str(input('Digite um nome'))

for i in range(3):

palavras = no1,no2,no3

nomes.sort(palavras)

print(nomes)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável nomes não foi definida.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

# Criação da lista

nomes = []

# Loop para receber os nomes

while True:

nome = input('Digite um nome: ')

if nome == 'fim' or nome == 'Fim' or nome == 'FIM':

break

nomes.append(nome)

# Ordenação da lista

nomes.sort()

```
# Exibição dos nomes
print(', '.join(nomes))
```

**PROMPT 178 - STUD: 57 PROJ: 395 COMP: 3885**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuário digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao término da sequencia, deve exibir todos os nomes cadastrados separados por vírgula (,) em ordem alfabética.

**# MENSAGEM DE ERRO**

AttributeError:tuple object has no attribute sort

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
no1 = str(input('Digite um nome'))
no2 = str(input('Digite um nome'))
no3 = str(input('Digite um nome'))
for i in range(3):
    palavras = no1,no2,no3
    palavras.sort()
    print(nomes)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# RESOLUÇÃO DO ERRO**

```
nomes = []
while True:
    nome = input('Digite um nome: ')
    if nome.lower() == 'fim':
        break
    nomes.append(nome)

nomes.sort()
print(', '.join(nomes))
```

**PROMPT 179 - STUD: 57 PROJ: 397 COMP: 3507**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao término da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado está na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem 'O numero X esta na sequencia!' ou 'O numero X não esta na sequencia!'

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
x = 0
while (x < 11):
    int(input(x,'Digite um numero'))
    x += 1
else:
    print('Fim')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre pois o comando "int(input(x,'Digite um numero))" não está escrito corretamente. O correto seria "int(input('Digite um numero:'))", pois a função input() só recebe uma string como parâmetro.

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
x = 0
while (x < 11):
    num = int(input('Digite um numero:'))
    x += 1
else:
    print('Fim')
```

**PROMPT 180 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3511**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
cont = 0
while (cont < 3):
    print(cont)
    int(input(' '))
    cont++
else:
    print('Fim')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático está na linha 5, onde falta fechar o parêntese do input.

**# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO**

```
cont = 0
while (cont < 3):
    print(cont)
    int(input(' '))
    cont += 1
else:
    print('Fim')
```

**PROMPT 181 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3673**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

**# MENSAGEM DE ERRO**

AttributeError:builtin\_function\_or\_method object has no attribute sort

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
resp = 'S'
max = str(0)
nom = str(input('Digite um nome'))
nom1 = str(input('Digite um Outro'))
nom2 = str(input('Digite um Ultimo'))
while resp in 'Ss':
    resp = str(input('Quer continuar ?')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print('#x5d;#2774#2775', '#2774#2775', '#2774#2775'#x5b;'.format.sort(reverse=True)(nom,nom1,nom2))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático ocorre porque o método sort não pertence ao objeto builtin\_function\_or\_method. O método sort pertence à classe list.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
resp = 'S'
max = str(0)
lista = []
while resp in 'Ss':
    nom = str(input('Digite um nome'))
    lista.append(nom)
    resp = str(input('Quer continuar ?')).upper().strip()
    if nom == 'Fim' or nom == 'FIM' or nom == 'fim':
        break
lista.sort(reverse=True)
print(lista)
```

### PROMPT 182 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3674

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

#### # MENSAGEM DE ERRO

```
:  
# CÓDIGO COM ERRO  
resp = 'S'  
max = str(0)  
nom = str(input('Digite um nome'))  
nom1 = str(input('Digite um Outro'))  
nom2 = str(input('Digite um Ultimo'))  
while resp in 'Ss':  
    resp = str(input('Quer continuar ?')).upper().strip()#x5d;0#x5b;  
    print('#x5d;#2774#2775', '#2774#2775', '#2774#2775'#x5b;'.format(nom,nom1,nom2).sort(reverse=True))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O código possui erros sintáticos, pois possui caracteres inválidos e ausência de delimitadores. Além disso, a variável "max" não é utilizada e a variável "resp" não é devidamente atribuída.

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
resp = 'S'
nomes = []

while resp in 'Ss':
    nome = str(input('Digite um nome: '))
    nomes.append(nome)
    resp = str(input('Quer continuar? ')).upper().strip()

if nome in 'FIM Fim fim':
    nomes.sort(reverse=True)
    print(nomes)
```

**PROMPT 183 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3675**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

## # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute sort

## # CÓDIGO COM ERRO

```
resp = 'S'
max = str(0)
nom = str(input('Digite um nome'))
nom1 = str(input('Digite um Outro'))
nom2 = str(input('Digite um Ultimo'))
while resp in 'Ss':
    resp = str(input('Quer continuar ?')).upper().strip()#x5d;0#x5b;
    print(#x5d;'#2774#2775', '#2774#2775', '#2774#2775'#x5b;'.format(nom,nom1,nom2).sort(reverse=True))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está ocorrendo pois o método sort() é usado para ordenar listas e não strings.

## # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

resp = 'S'

nomes = []

```
while resp in 'Ss':
    nom = str(input('Digite um nome: '))
    nomes.append(nom)
    resp = str(input('Quer continuar? ')).upper().strip()

nomes.sort(reverse=True)
print(nomes)
```

**PROMPT 184 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3676**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name lista is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

resp = 'S'

max = str(0)

nom = str(input('Digite um nome'))

nom1 = str(input('Digite um Outro'))

nom2 = str(input('Digite um Ultimo'))

while resp in 'Ss':

resp = str(input('Quer continuar ?')).upper().strip()#x5d;0#x5b;

print(#x5d;'#2774#2775', '#2774#2775', '#2774#2775'#x5b;'.format(nom,nom1,nom2))

lista.sort(reverse=True)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

for n in lista:

print(n)

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático deste código é a variável lista não ter sido definida. Para resolver isso, deve-se declarar a variável lista antes de usá-la, por exemplo: lista = []  
Após isso, é necessário adicionar os nomes digitados pelo usuário à lista, usando o comando lista.append(nome). Por fim, para exibir a lista na ordem invertida, deve-se usar o comando lista.reverse().

### PROMPT 185 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3677

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver  
# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

# MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:unexpected indent

# CÓDIGO COM ERRO

```
resp = 'S'  
max = str(0)  
nom = str(input('Digite um nome'))  
nom1 = str(input('Digite um Outro'))  
nom2 = str(input('Digite um Ultimo'))  
while resp in 'Ss':  
    resp = str(input('Quer continuar ?')).upper().strip()#x5d;0#x5b;  
    print('#x5d:#2774#2775', '#2774#2775', '#2774#2775#x5b;'.format(nom,nom1,nom2))  
    lista.sort(reverse=True)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

print(lista)

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque há um espaço indevido na linha 8, o que causa uma indentação incorreta.

# EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
resp = 'S'  
max = str(0)  
nom = str(input('Digite um nome'))  
nom1 = str(input('Digite um Outro'))  
nom2 = str(input('Digite um Ultimo'))  
while resp in 'Ss':  
    resp = str(input('Quer continuar ?')).upper().strip()#x5d;0#x5b;  
    print('#x5d:#2774#2775', '#2774#2775', '#2774#2775#x5b;'.format(nom,nom1,nom2))  
    lista.sort(reverse=True)  
    print(lista)
```

### PROMPT 186 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3679

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:reverse() takes no arguments (1 given)

# CÓDIGO COM ERRO

seq = #x5d:#x5b;

i = 1

while i > 0:

n = int(input('Digite n: '))

seq.reverse(n)

while n == 0:

```
for i in seq:#x5d;i#x5b;:  
print (i)  
i -= 0
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO  
O erro ocorre porque o método reverse() não aceita argumentos.

```
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO  
seq = []  
i = 1  
  
while i > 0:  
    n = input('Digite n: ')  
    if n == 'Fim' or n == 'FIM' or n == 'fim':  
        break  
    seq.append(n)  
  
seq.reverse()  
  
for i in seq:  
    print (i)
```

## PROMPT 187 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3680

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

### # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10: f

### # CÓDIGO COM ERRO

```
seq = #x5d:#x5b;  
i = 1
```

```
while i > 0:  
    n = int(input('Digite n: '))  
    seq.reverse()
```

while n == 0:

```
for i in seq:#x5d;i#x5b;:  
    print (i)  
    i -= 0
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois a variável 'n' está sendo convertida para inteiro (int()), porém o usuário está informando uma string (f).

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER  
seq = []
```

```

while True:
    nome = input('Digite um nome: ')
    if nome in ('Fim', 'FIM', 'fim'):
        break
    seq.append(nome)

seq.reverse()

for nome in seq:
    print(nome)

```

**PROMPT 188 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3681**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```

seq = #x5d;#x5b;
while = #x5d;#x5b;
n = int(input('Digite n: '))
if n == 0: break
seq.append(n)
for i in reversed(seq):
    print(i)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código está na linha 3, onde foi usado o sinal de igual (=) em vez do operador de atribuição (==). Além disso, a variável "seq" foi inicializada com um valor inválido.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

seq = []
while True:
    n = input('Digite o nome: ')
    if n.lower() == 'fim': break
    seq.append(n)
for i in reversed(seq):
    print(i)

```

**PROMPT 189 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3683**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```

seq = #x5d;#x5b;
while True:
    n = int(input('Digite n: '))
    if n == 0: break
    seq.append(n)

```

```
for i in reversed(seq):
    print(i)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # RESPOSTA

O erro sintático no código acima é que a variável seq não foi inicializada como uma lista. Para corrigir isso, a variável deve ser inicializada como uma lista vazia, como no exemplo abaixo:

```
seq = []
while True:
    n = int(input('Digite n: '))
    if n == 0: break
    seq.append(n)
for i in reversed(seq):
    print(i)
```

## PROMPT 190 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3684

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Fim is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
seq = #x5d;#x5b;
while True:
    nom = str(input('Digite um nome'))
    if nom == Fim: break
    seq.append(nom)
for i in reversed(seq):
    print(i)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 4, onde a variável Fim não foi definida. O erro indica que o interpretador não encontrou a variável Fim.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
seq = []
while True:
    nom = str(input('Digite um nome'))
    if nom == 'Fim' or nom == 'FIM' or nom == 'fim': break
    seq.append(nom)
for i in reversed(seq):
    print(i)
```

## PROMPT 191 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3687

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

### # MENSAGEM DE ERRO

```
:
# CÓDIGO COM ERRO
seq = #x5d;#x5b;
while True:
nom = str(input('Digite um nome'))
if nom == 0: break
seq.append(nom)
for i in reversed(seq):
print(i)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# RESPOSTA

O erro sintático no código está na linha 3, onde o programa tenta atribuir um valor à variável seq, mas está usando símbolos inválidos: #x5d;#x5b;

Para corrigir esse erro, a variável seq deve ser inicializada com uma lista vazia, como no exemplo a seguir:

```
seq = []
while True:
nom = str(input('Digite um nome'))
if nom == 0: break
seq.append(nom)
for i in reversed(seq):
print(i)
```

## PROMPT 192 - STUD: 57 PROJ: 399 COMP: 3888

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra ‘Fim’ ‘FIM’ ou ‘fim’. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista na ordem invertida da informada.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:sorted expected 1 argument, got 0

# CÓDIGO COM ERRO

```
no1 = str(input('Digite um nome'))
no2 = str(input('Digite um nome'))
no3 = str(input('Digite um nome'))
for i in range(3):
palavras = no1,no2,no3
palavras = sorted(reverse=True)
print(palavras)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o método sorted() espera receber um argumento, mas não foi passado nenhum.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

# Código corrigido

```
no1 = str(input('Digite um nome: '))
no2 = str(input('Digite um nome: '))
no3 = str(input('Digite um nome: '))
palavras = no1,no2,no3
palavras = sorted(palavras, reverse=True)
print(palavras)
```

**PROMPT 193 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3690**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name raw\_input is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

num = raw\_input()

num = num.split(' ')

**RESPOSTA DO CHATGPT**

lista = []

for n in num:

lista.append(int(n))

soma = 0

for n in lista:

soma += n

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a função raw\_input() não foi definida. Esta função foi descontinuada a partir da versão 3.x do Python.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

num = input()

num = num.split(' ')

lista = []

for n in num:

lista.append(int(n))

soma = 0

for n in lista:

soma += n

**PROMPT 194 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3693**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:sum() takes at most 2 arguments (5 given)

## # CÓDIGO COM ERRO

n1 = int(input('Digite um numero'))

n2 = int(input('Digite um numero'))

n3 = int(input('Digite um numero'))

n4 = int(input('Digite um numero'))

n5 = int(input('Digite um numero'))

soma = sum(n1,n2,n3,n4,n5)

print(soma)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece pois a função sum() só aceita até 2 argumentos, porém foram passados 5 argumentos.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
n1 = int(input('Digite um numero'))
n2 = int(input('Digite um numero'))
n3 = int(input('Digite um numero'))
n4 = int(input('Digite um numero'))
n5 = int(input('Digite um numero'))
lista = [n1,n2,n3,n4,n5]
soma = sum(lista)
print(soma)
```

**PROMPT 195 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3696**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name i is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

```
maxi = 0
while i >= maxi:
    n1 = int(input('Digite um numero'))
    soma = sum(n1)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável i não foi definida antes de ser usada no loop while.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
maxi = 5
i = 0
soma = 0
while i < maxi:
    n1 = int(input('Digite um numero'))
    soma += n1
    i += 1
print(soma)
```

**PROMPT 196 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3697**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:int object is not iterable

# CÓDIGO COM ERRO

```
maxi = i = 0
while i >= maxi:
```

```
n1 = int(input('Digite um numero'))
soma = sum(n1)
print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro indicado é TypeError: int object is not iterable, o que significa que o objeto inteiro (n1) não é iterável. Isso significa que a função sum() não pode ser aplicada ao n1.

```
# EXEMPLO DE SOLUÇÃO
# cria uma lista vazia
lista = []

# define o limite de iterações
maxi = 5

# adiciona os elementos à lista
for i in range(maxi):
    n1 = int(input('Digite um numero: '))
    lista.append(n1)

# soma os elementos da lista
soma = sum(lista)

# imprime a soma
print(soma)
```

**PROMPT 197 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3698**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unmatched )

## # CÓDIGO COM ERRO

```
maxi = i = 0
while i >= maxi:
    n1 = raw_input('Digite um numero')
    soma = sum(n1)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático apresentado é devido ao uso incorreto de parênteses. O parêntese ")" fechando a função raw\_input não possui um parêntese abrindo correspondente "(".

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
maxi = i = 0
while i >= maxi:
    n1 = raw_input('Digite um numero')
```

```
soma = sum(n1)
print(soma)
```

**PROMPT 198 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3699**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
NameError:name raw_input is not defined
# CÓDIGO COM ERRO
maxi = i = 0
while i >= maxi:
n1 = raw_input('Digite um numero')
soma = sum(n1)
print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro está relacionado à função raw\_input(), que não existe na versão 3.x do Python. Esta função foi substituída pela função input(), que recebe um argumento como parâmetro.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
# Criando a lista
```

```
lista = []
```

```
# Definindo o número de elementos da lista
```

```
maxi = 5
```

```
# Recebendo os elementos da lista
```

```
i = 0
```

```
while i < maxi:
```

```
n1 = int(input('Digite um número: '))
```

```
lista.append(n1)
```

```
i += 1
```

```
# Somando os elementos da lista
```

```
soma = sum(lista)
```

```
# Imprimindo o resultado
```

```
print(soma)
```

**PROMPT 199 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3701**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
SyntaxError:unexpected EOF while parsing
```

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
n = int(input('Digite um numero'))
```

```
while n < 3:
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático acima ocorre porque o programa não contém um bloco de código para ser executado dentro do loop while. Para corrigir isso, podemos adicionar um bloco de código para executar dentro do loop, por exemplo:

```
n = int(input('Digite um numero'))
while n < 3:
    # adicione um bloco de código aqui
    pass
```

**PROMPT 200 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3799**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name notas is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
soma_das_notas = 0
notas.append(input('Digite uma nota'))
for nota in notas:
    soma_das_notas += nota
print(soma_das_notas)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável notas não foi definida.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
# Código corrigido
soma_das_notas = 0
notas = []
notas.append(input('Digite uma nota'))
for nota in notas:
    soma_das_notas += nota
print(soma_das_notas)
```

**PROMPT 201 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3801**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:int object is not iterable

## # CÓDIGO COM ERRO

```
soma_das_notas = 0
notas = int(input('Digite um numero'))
for nota in notas:
    notas.append()
    soma_das_notas += nota
print(soma_das_notas)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 4, onde é usado o int para atribuir o valor do input a variável notas. O int é um tipo de

```

 dado e não pode ser iterado, como é necessário para o laço de repetição.
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO
soma_das_notas = 0
notas = []
for i in range(5):
    nota = int(input('Digite um numero'))
    notas.append(nota)
    soma_das_notas += nota
print(soma_das_notas)

```

**PROMPT 202 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3804**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

`TypeError:int object is not iterable`

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for numeros in range(5):
    numeros = int(input('Digite um numero'))
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o método `sum()` espera um iterável como parâmetro, como listas, tuplas ou conjuntos, mas o valor passado é um inteiro.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```

numeros = []
for n in range(5):
    numero = int(input('Digite um numero: '))
    numeros.append(numero)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**PROMPT 203 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3810**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

`TypeError:unsupported operand type(s) for +: int and str`

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for n in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;'n'#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

No código acima, o erro ocorre porque a variável 'n' é um inteiro, enquanto 'numeros' é uma lista. O operador '+' não pode ser usado para somar inteiros e listas, portanto ocorre o erro de "TypeError:unsupported operand type(s) for +: int and str".

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
for n in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 204 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3814**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`TypeError:int object is not iterable`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = 0
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque a variável "n" é do tipo inteiro, enquanto que a função sum espera um iterável (lista, tupla, etc).

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 205 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3816**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`TypeError:int object is not iterable`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = (n)
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre pois a variável n é do tipo inteiro, e não pode ser iterada com o laço for.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
numeros = []
```

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 206 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3823**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name soma is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5,0):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n,n,n,n,n#x5b;
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável soma não foi definida antes de ser usada. Para corrigir esse erro, a variável soma deve ser definida antes de ser usada.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 207 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3831**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name n1 is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n,n1,n2,n3,n4#x5b;
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável n1 não foi definida, pois ela não foi atribuída a nenhum valor.

## # EXEMPLOS DE SOLUÇÃO

Exemplo 1:

n1 = 0

```
for i in range(5):
```

```
n = int(input('Digite um numero'))
numeros = #x5d;n,n1,n2,n3,n4#x5b;
soma =sum(numeros)
print(soma)
```

Exemplo 2:

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

### PROMPT 208 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3832

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

#### # MENSAGEM DE ERRO

IndexError:list index out of range

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n#x5b;#x5d;n#x5b;#x5d;n#x5b;#x5d;n#x5b;#x5d;n#x5b;
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável numeros não foi inicializada como uma lista e, portanto, não é possível acessar um índice.

#### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
soma =sum(numeros)
print(soma)
```

### PROMPT 209 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3833

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

#### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:unsupported operand type(s) for +: int and list

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n#x5b;,#x5d;n#x5b;,#x5d;n#x5b;,#x5d;n#x5b;,#x5d;n#x5b;
    soma =sum(numeros)
    print(soma)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro apresentado diz respeito ao fato de que o operador de soma ( + ) não é suportado para o tipo de dados inteiro (int) e lista.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
numeros = []
```

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
```

```
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**PROMPT 210 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3836**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name soma is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n,n,n,n,n#x5b;
    soma == sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois a variável soma não foi definida, e o operador de atribuição usado é o operador de comparação (==).

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n,n,n,n,n#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 211 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3842**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:unsupported operand type(s) for -: list and int

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n,n,n,n,n#x5b;
    soma = sum(numeros-10)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o operador "-" não é suportado para listas e inteiros. O operador "-" é usado para subtrair dois valores e, como listas e inteiros são tipos de dados diferentes, o operador não pode ser aplicado.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5b;n,n,n,n,n#x5d;
    soma = sum(numeros)
    resultado = soma - 10
    print(resultado)
```

**PROMPT 212 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3843**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name numeros is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros == #x5d;n,n,n,n,n#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável "numeros" não foi definida.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 213 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3847**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5:6):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;n,n,n,n,n#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```

numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**PROMPT 214 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3853**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;, , , ,#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 4 do código. O símbolo '#x5d;' e '#x5b;' são inválidos para Python.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros = []
    numeros.append(n)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**PROMPT 215 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3854**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for i in range(5):
    num = int(input('Digite um numero'))
    numeros = #x5d;num#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código está tentando converter a entrada do usuário para um inteiro, mas a entrada não é uma representação válida de um inteiro.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```

numeros = []
for i in range(5):

```

```
num = int(input('Digite um numero: '))
numeros.append(num)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**PROMPT 216 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3857**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name numeros is not defined

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros != #x5d;n,n,n,n,n#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque a variável "numeros" não foi definida antes de ser usada. Para resolver isso, você pode definir a variável "numeros" como uma lista vazia antes do loop.

**# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO**

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 217 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3859**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

TypeError:int object is not iterable

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
for i in range(5)#x5d;3#x5b;;
n = int(input('Digite um numero'))
numeros = n,n,n,n,n
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro ocorre porque o objeto int não é iterável, ou seja, não é possível percorrê-lo com o loop for. Para resolver esse erro, uma solução seria trocar o objeto int por uma lista:

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
```

```
numeros.append(n)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**PROMPT 218 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3895**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name n is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
numeros = #x5d;n#x5b;
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável n não foi definida. Para resolver este erro, a variável n deve ser definida antes de ser usada. Por exemplo, n = 0.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**PROMPT 219 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3897**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:int object has no attribute append

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    n.append(n)
    numeros = #x5d;n#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o método append() pertence ao tipo lista, não ao tipo inteiro.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```

numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**PROMPT 220 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3900**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```

for i in range(5):
    n = int(input(.append'Digite um numero'))
    numeros = #x5d;#x5b;
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre porque o código não está escrito corretamente. O comando .append não foi escrito corretamente, e não existe nenhum comando com esse nome. Além disso, o código não está usando a variável n para adicionar elementos à lista.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

numeros = [] # declaração da lista
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n) # adiciona o número à lista
    soma = sum(numeros) # soma os elementos da lista
    print(soma)

```

**PROMPT 221 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3902**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:append() takes exactly one argument (0 given)

## # CÓDIGO COM ERRO

```

numeros = #x5d;#x5b;
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append()
    soma = sum(numeros)
    print(soma)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

A mensagem de erro indica que a função append() não está recebendo nenhum argumento, enquanto que ela espera receber um. O argumento que ela espera receber é o valor a ser adicionado à lista.

```
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO
numeros = []
for i in range(5):
    n = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(n)
soma = sum(numeros)
print(soma)
```

**PROMPT 222 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3910**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
numeros = #x5d;#x5b;
maxnum = 5
while len(numeros) < maxnum:
    num = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append(num)
print numeros
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático no código acima é devido ao uso de caracteres inválidos. O caractere "#x5d;" e "#x5b;" não são reconhecidos como válidos pelo Python, o que causa o erro.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
numeros = []
maxnum = 5
while len(numeros) < maxnum:
    num = int(input('Digite um numero: '))
    numeros.append(num)
print(numeros)
```

**PROMPT 223 - STUD: 57 PROJ: 424 COMP: 3913**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

**# MENSAGEM DE ERRO**

:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
numeros = #x5d;#x5b;
maxnum = 5
while len(numeros) < maxnum:
    num = int(input('Digite um numero'))
    numeros.append('num')
    print (numeros)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático no código acima é que o comando "numeros.append('num')" está tentando adicionar a variável "num" (uma string) ao invés do valor da variável "num" (um inteiro). Para corrigir esse erro, basta remover as aspas e deixar o comando como "numeros.append(num)".

**PROMPT 224 - STUD: 58 PROJ: 28 COMP: 245**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Declare variaveis dos tipo string com o valor 'PEE', um int com valor 1 e um float com valor 10.1. Exiba os respectivos valores.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name varlor is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

nome = 'PEE'

valor = 1

valor2 = 10.1

print(nome,varlor,valor2)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO

No código acima há um erro sintático na linha 5, pois a variável "varlor" foi escrita de forma incorreta, ao invés de escrever "valor".

# EXEMPLO DE SOLUÇÃO

nome = 'PEE'

valor = 1

valor2 = 10.1

print(nome,valor,valor2)

**PROMPT 225 - STUD: 58 PROJ: 29 COMP: 252**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exiba na tela os valores das seguintes formulas:  $6 \times (2 + 3) \div (4 + 6)$ 

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name varlor\_a is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

valor\_a = 6

varlor\_b = 2

varlor\_c = 3

varlor\_d = 4

total = varlor\_a \* (valor\_b + valor\_c) / (valor\_d + valor\_a)

print(total)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na variável varlor\_b, que foi escrita com dois "r" ao invés de um.

# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

valor\_a = 6

valor\_b = 2

valor\_c = 3

valor\_d = 4

total = valor\_a \* (valor\_b + valor\_c) / (valor\_d + valor\_a)

print(total)

**PROMPT 226 - STUD: 58 PROJ: 32 COMP: 261**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escrava um programa que exiba apenas o primeiro e o 18a caractere da seguinte string entre aspas:

'Programando em python usando indices'

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

# CÓDIGO COM ERRO

frase = 'Programando em python usando indices'

print(frase#x5d;0#x5b; + frase#x5d;18-1#x5b;

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# SOLUÇÃO

frase = 'Programando em python usando indices'

print(frase[0] + frase[17])

**PROMPT 227 - STUD: 58 PROJ: 35 COMP: 878**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:ord() takes no keyword arguments

# CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

nome = input();

print(ord(nome#x5d;0#x5b;),ord(nome#x5d;1#x5b;),ord(nome#x5d;3#x5b;, sep = ' - '))

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO

O erro ocorre porque o parâmetro "sep" não é válido para a função ord(), que tem como objetivo retornar o valor numérico de um caractere.

Para resolver o erro, deve-se remover o parâmetro "sep" da função ord(), assim:

print(ord(nome#x5d;0#x5b;),ord(nome#x5d;1#x5b;),ord(nome#x5d;3#x5b;))

**PROMPT 228 - STUD: 58 PROJ: 35 COMP: 882**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

# CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

nome ='Arara Azul'

print(ord(nome#x5d;0#x5b;),ord(nome#x5d;1#x5b;),ord(nome#x5d;3#x5b;,ord(nome#x5d;4#x5b;),sep = ' - '))

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# RESOLUÇÃO

#nao modifique a proxima linha

nome ='Arara Azul'

```
print(ord(nome[0]),ord(nome[1]),ord(nome[2]),ord(nome[3]),sep = ' - ')
```

### PROMPT 229 - STUD: 58 PROJ: 35 COMP: 883

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:ord() takes no keyword arguments

# CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

nome ='Arara Azul'

```
print(ord(nome#x5d;0#x5b;),ord(nome#x5d;1#x5b;),ord(nome#x5d;3#x5b;,ord(nome#x5d;4#x5b;),sep = ' - '))
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o método ord() não aceita argumentos de palavras-chave. Além disso, o código também contém erros de sintaxe, pois faltam parênteses e aspas.

# EXEMPLO DE COMO RESOLVER

#nao modifique a proxima linha

nome ='Arara Azul'

```
print(ord(nome[0]),ord(nome[1]),ord(nome[2]),ord(nome[3]),sep = ' - ')
```

### PROMPT 230 - STUD: 58 PROJ: 35 COMP: 891

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unmatched )

# CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

nome = input()

```
print(ord(nome#x5d;0#x5b;),ord(nome#x5d;1#x5b;),ord(nome#x5d;3#x5b;,ord(nome#x5d;4#x5b;),sep = ' - '))
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre devido ao uso incorreto dos parênteses. Há um parênteses de fechamento a mais no código.

# EXEMPLO DE COMO RESOLVER

#nao modifique a proxima linha

nome = input()

```
print(ord(nome[0]),ord(nome[1]),ord(nome[2]),ord(nome[3]),sep = ' - ')
```

### PROMPT 231 - STUD: 58 PROJ: 35 COMP: 928

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

nome = 'Arara Azul'

nome2 = 'Vitoria'

```
print(ord(nome#x5d;0#x5b;),ord(nome#x5d;1#x5b;),ord(nome#x5d;2#x5b;),ord(nome#x5d;3#x5b;),sep = '  
- ')  
print(ord(nome2#x5d;0#x5b;),ord(nome2#x5d;1#x5b;),ord(nome2#x5d;2#x5b;),ord(nome2#x5d;3#x5b;),sep = '  
- ')  
#print(nome2#x5d;0#x5b;,nome2#x5d;1#x5b;,nome2#x5d;2#x5b;,nome2#x5d;3#x5b;)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# SOLUÇÃO

#nao modifique a proxima linha

nome = 'Arara Azul'

nome2 = 'Vitoria'

```
print(ord(nome[0]),ord(nome[1]),ord(nome[2]),ord(nome[3]),sep = ' - ')  
print(ord(nome2[0]),ord(nome2[1]),ord(nome2[2]),ord(nome2[3]),sep = ' - ')  
#print(nome2[0],nome2[1],nome2[2],nome2[3])
```

## PROMPT 232 - STUD: 58 PROJ: 149 COMP: 958

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuario e sua funcao em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua funcao entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite seu nome')

profissao = input('Digite sua idade')

```
print(f#2774nome#2775 #2774'(profissao)'#2775')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO

O erro sintático deste código é que não foi usada a sintaxe correta para exibir a variável profissão entre parênteses. Para corrigir isso, basta alterar a linha de código para:

```
print(f#2774nome#2775 (#2774profissao#2775))
```

## PROMPT 233 - STUD: 58 PROJ: 149 COMP: 960

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuario e sua funcao em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua funcao entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

# CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite seu nome')

profissao = input('Digite sua idade')

```
print(f#2774nome#2775 #2774profissao#2775,sep = ' ()')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima ocorre na última linha, onde o caractere de fechamento de parênteses não foi colocado corretamente. Além disso, o parâmetro "sep" não foi especificado corretamente.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input('Digite seu nome')
profissao = input('Digite sua profissão')

print(f'{nome} ({profissao})', sep="")
```

## PROMPT 234 - STUD: 58 PROJ: 150 COMP: 969

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) é dada por (ver Figura).

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
int baseMaior = input()
int baseMenor = input()
int altura = input()
```

```
area = (baseMaior + baseMenor) * altura /2
print(area);
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque a sintaxe de atribuição de variáveis no Python é diferente daquela usada em outras linguagens. No Python, a sintaxe para atribuir valores a variáveis é: variável = valor. No caso do código acima, o erro acontece porque não foi usado o sinal de igual para atribuir os valores às variáveis.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
baseMaior = int(input())
baseMenor = int(input())
altura = int(input())
```

```
area = (baseMaior + baseMenor) * altura /2
print(area)
```

## PROMPT 235 - STUD: 58 PROJ: 163 COMP: 1077

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se é menor que 90 graus, obtuso se é maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual é o tipo de angulo.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

### # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo = input()
angulo = int(angulo)
```

```
if(angulo < 90):
    print('Angulo Agudo')
if(angulo > 90):
    print('Angulo Obtuso')
if(angulo == 90):
    print('Angulo Reto')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque o programa não possui um fechamento de aspas na segunda condição de if.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
angulo = input()
angulo = int(angulo)
```

```
if(angulo < 90):
    print('Angulo Agudo')
if(angulo > 90):
    print('Angulo Obtuso')
if(angulo == 90):
    print('Angulo Reto')
```

**PROMPT 236 - STUD: 58 PROJ: 165 COMP: 1081**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
SyntaxError:invalid syntax
```

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
ladoA = input()
ladoA = int(ladoA)
ladoB = input()
ladoB = int(ladoB)
ladoC = input()
ladoC = int(ladoC)
```

```
if(ladoB - ladoC < ladoA < ladoB + ladoC):
    print('É um triangulo!')
else if(ladoA - ladoC < ladoB < ladoA + ladoC):
    print('Não é um triangulo!')
else if(ladoA - ladoB < ladoC < ladoA + ladoB):
    print('Não é um triangulo!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático deste código é que a palavra-chave "else if" não foi usada corretamente. O correto seria usar "elif" ao invés de "else if".

**# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO**

```
ladoA = input()
ladoA = int(ladoA)
```

```

ladoB = input()
ladoB = int(ladoB)
ladoC = input()
ladoC = int(ladoC)

if(ladoB - ladoC < ladoA < ladoB + ladoC):
    print('E um triangulo!')
elif(ladoA - ladoC < ladoB < ladoA + ladoC):
    print('Nao um triangulo!')
elif(ladoA - ladoB < ladoC < ladoA + ladoB):
    print('Nao um triangulo!')

```

**PROMPT 237 - STUD: 58 PROJ: 165 COMP: 2921**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘E um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:cannot assign to function call

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

notaA = input()
notaA = float(notaA)
notaB = input()
notaB = float(notaB)

```

```

float (result) = (notaA + notaB) /2
if(resul >= 9):
    print('Conceito A')
elif(resul < 9) and (resul >=8):
    print('Conceito B')
elif(result < 8) and (result >= 7):
    print('Cenceito C')
elif(result < 7) and (resul >= 6):
    print('Cenceito D')
elif(result < 6 ):
    print('Cenceito f')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático acontece porque não é possível atribuir um valor a uma função chamada. O operador de atribuição (=) não pode ser usado para atribuir um valor a uma função.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```

notaA = input()
notaA = float(notaA)
notaB = input()
notaB = float(notaB)

```

```

result = (notaA + notaB) /2
if(resul >= 9):
    print('Conceito A')

```

```

elif(resul < 9) and (resul >=8):
print('Conceito B')
elif(result < 8) and (result >= 7):
print('Cenceito C')
elif(result < 7) and (resul >= 6):
print('Cenceito D')
elif(result < 6 ):
print('Cenceito f')

```

**PROMPT 238 - STUD: 58 PROJ: 165 COMP: 2922**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name resul is not defined

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

notaA = input()
notaA = float(notaA)
notaB = input()
notaB = float(notaB)

```

```

result = (notaA + notaB) /2
if(resul >= 9):
print('Conceito A')
elif(resul < 9) and (resul >=8):
print('Conceito B')
elif(result < 8) and (result >= 7):
print('Cenceito C')
elif(result < 7) and (resul >= 6):
print('Cenceito D')
elif(result < 6 ):
print('Cenceito f')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está relacionado ao fato de que a variável "resul" foi definida como "result", mas foi chamada como "resul" na estrutura condicional.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```

notaA = input()
notaA = float(notaA)
notaB = input()
notaB = float(notaB)

```

```

result = (notaA + notaB) /2
if(result >= 9):
print('Conceito A')
elif(result < 9) and (result >=8):
print('Conceito B')
elif(result < 8) and (result >= 7):

```

```

print('Cenceito C')
elif(result < 7) and (result >= 6):
print('Cenceito D')
elif(result < 6 ):
print('Cenceito f')

```

**PROMPT 239 - STUD: 58 PROJ: 165 COMP: 2926**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

**# MENSAGEM DE ERRO**

ValueError:could not convert string to float:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

notaA = input()
notaA = float(notaA)
notaB = input()
notaB = float(notaB)

```

```

result = float()
result = (notaA + notaB) /2
if(result >= 9):
print('Conceito A')
elif(result < 9) and (result >=8):
print('Conceito B')
elif(result < 8) and (result >= 7):
print('Cenceito C')
elif(result < 7) and (result >= 6):
print('Cenceito D')
elif(result < 6 ):
print('Cenceito f')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro aconteceu porque o código tentou converter uma string para um float, mas a string não era um número.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```

notaA = input()
notaA = float(notaA)
notaB = input()
notaB = float(notaB)

```

```

result = float()
result = (notaA + notaB) /2
if(result >= 9):
print('Conceito A')
elif(result < 9) and (result >=8):
print('Conceito B')
elif(result < 8) and (result >= 7):
print('Cenceito C')
elif(result < 7) and (result >= 6):

```

```
print('Cenceito D')
elif(result < 6 ):
    print('Cenceito f')
```

**PROMPT 240 - STUD: 58 PROJ: 337 COMP: 3331**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name numB is not defined

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
numA = input()
numA = int(numA)
```

```
numB = int(numB)
```

```
if(numA % 2 == 0):
    print('numero par')
    numB = input()
    if(numB < numA):
        print('Entre com numero maior que o promeiro')
        numB = input()
    else:
        print('impar')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
numB = input()
if(numB < numA):
    print('Entre com numero menor que o promeiro')
    numB = input()
```

```
if(numB % 2 == 0):
    resultado = numA + numB
    elif(numB % 2 != 0):
        resultado = numA - numB
```

```
if(numB > numA):
    resultado = (numA + numB) / 100
```

```
print(resultado)
```

**# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque a variável numB não foi definida antes de ser usada. Para resolver esse erro, podemos definir a variável numB antes de usá-la, como por exemplo:

```
numA = input()
numA = int(numA)
numB = 0 # definindo numB

numB = int(numB)
```

```

if(numA % 2 == 0):
    print('numero par')
    numB = input()
    if(numB < numA):
        print('Entre com numero maior que o primeiro')
        numB = input()
    else:
        print('impar')
        numB = input()
        if(numB < numA):
            print('Entre com numero menor que o primeiro')
            numB = input()

if(numB % 2 == 0):
    resultado = numA + numB
elif(numB % 2 != 0):
    resultado = numA - numB

if(numB > numA):
    resultado = (numA + numB) / 100

print(resultado)

```

### PROMPT 241 - STUD: 58 PROJ: 337 COMP: 3332

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

#### # MENSAGEM DE ERRO

:

#### # CÓDIGO COM ERRO

```

numA = input()
numA = int(numA)

numB = input()
numB = int(numB)

```

```

if(numA % 2 == 0):
    print('numero par')
    numB = input()
    if(numB < numA):
        print('Entre com numero maior que o primeiro')
        numB = input()
    else:
        print('impar')

```

### RESPOSTA DO CHATGPT

```

numB = input()
if(numB < numA):

```

```

print('Entre com numero menor que o promeiro')
numB = input()
else:
    print('impar')

if(numA > numB):
    if(numB % 2 == 0):
        resultado = numA + numB
    else:
        resultado = numA - numB
    else:
        resultado = (numA + numB) / 100

print(resultado)

# RESOLUÇÃO
numA = input()
numA = int(numA)

if(numA % 2 == 0):
    print('numero par')
    numB = input()
    numB = int(numB)
    if(numB > numA):
        resultado = numA + numB
    else:
        print('Entre com numero maior que o primeiro')
        numB = input()
        numB = int(numB)
        resultado = numA + numB
    else:
        print('impar')
        numB = input()
        numB = int(numB)
        if(numB < numA):
            resultado = numA - numB
        else:
            print('Entre com numero menor que o primeiro')
            numB = input()
            numB = int(numB)
            resultado = numA - numB

print(resultado)

```

#### PROMPT 242 - STUD: 59 PROJ: 231 COMP: 2054

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Declare variaveis dos tipo string com o valor ‘PEE’ , um int com valor 1 e um float com valor 10.1. Exiba os respectivos valores.

#### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name numero\_1 is not defined

#### # CÓDIGO COM ERRO

nome = 'PEE'

numero\_i = 1

numero\_f = 10.1

print(nome, numero\_1, numero\_f)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o nome da variável numero\_i foi escrito incorretamente como numero\_1.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = 'PEE'
numero_i = 1
numero_f = 10.1
```

```
print(nome, numero_i, numero_f)
```

**PROMPT 243 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2234**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
nome =
print('Este é seu nome ',nome,'função')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

# O erro sintático está na linha 4, pois não foi declarada a variável "função".

```
nome = input('Digite seu nome: ')
```

```
função = input('Digite sua função: ')
```

```
print('Este é seu nome', nome, '(' + função + ')')
```

**PROMPT 244 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2236**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
print('Este é seu nome ',nome, 'e sua função é: função')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático neste código é que o argumento passado para a função print() não está entre aspas. Para corrigir este erro, deve-se colocar aspas ao redor do argumento função, como mostrado abaixo.

```
nome = input('Digite seu nome')
```

```
print('Este é seu nome ',nome, 'e sua função é: "função"')
```

**PROMPT 245 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2240**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome

```
juntamente com o a sua funcao entre parenteses.
# MENSAGEM DE ERRO
NameError:name Professor is not defined
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input('Digite seu nome')
funcao = Professor(Luis),Encanador(Mario)
print('Este e seu nome: ', nome, ' e sua funcao e: ', funcao)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # RESOLUÇÃO

# O erro ocorre pois o nome da variável "funcao" não foi definido corretamente. Para corrigir, basta definir a variável "funcao" como uma string, por exemplo:

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = 'Professor (Luis), Encanador (Mario)'
print('Este e seu nome: ', nome, ' e sua funcao e: ', funcao)
```

## PROMPT 246 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2242

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuario e sua funcao em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua funcao entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:cannot assign to function call

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = Luis(Professor) , = Mario(Encanador)
print('Este e seu nome: ', nome, ' e sua funcao e: ', funcao)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
# Armazenando o nome do usuário
nome = input('Digite seu nome: ')
# Armazenando a função do usuário
funcao = input('Digite a sua função: ')
# Exibindo a mensagem contendo o nome e a função do usuário
print('Este é o seu nome: ', nome, ' e sua função é: ', funcao)
```

## PROMPT 247 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2243

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuario e sua funcao em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua funcao entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Professor is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = Professor
print('Este e seu nome: ', nome, ' e sua funcao e: ', funcao)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável "Professor" não foi definida. Para corrigir o erro, a variável "Professor"

deve ser definida com um valor válido, como uma string, inteiro ou outro tipo de dado. Por exemplo:

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = 'Professor'
print('Este é seu nome: ', nome, ' e sua função é: ', funcao)
```

### PROMPT 248 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2247

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

```
NameError:name Professor is not defined
```

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = Professor
print('Este é seu nome: ', nome, ' e sua função é: ', funcao)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável "funcao" não foi definida. Ela está sendo atribuída ao valor "Professor", mas não existe nenhuma variável com esse nome. Para resolver, podemos atribuir à variável "funcao" um valor válido, como por exemplo "Professor(a)".

#### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = 'Professor(a)'
print('Este é seu nome: ', nome, ' e sua função é: ', funcao)
```

### PROMPT 249 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2248

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

```
:
```

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
funcao = input('Professor')
print('Este é seu nome: ', nome, ' e sua função é: ', funcao)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # RESOLUÇÃO

# O erro sintático deste código é que a variável "função" não está recebendo o input do usuário. Para corrigir este erro, devemos alterar a linha de código:

```
funcao = input('Digite sua função: ')
```

### PROMPT 250 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2252

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

```
NameError:name Luis is not defined
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input('Digite seu nome')
nome = Luis + Professor, Mario + Encanador
print('Este é seu nome: ', nome, ' e sua função é: ')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque o nome Luis não foi definido. Para corrigir o erro, o código deve ser alterado para que o nome seja definido, por exemplo:

```
nome = input('Digite seu nome: ')
funcao = input('Digite sua função: ')

print('Este é seu nome: ', nome, ' e sua função é: ', funcao)
```

## PROMPT 251 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2257

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
Luis = Professor
Mario= Encanador
print('Este é seu nome: ', nome ' e sua função é: ', Luis)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o código possui sintaxe incorreta. O operador ',' está faltando entre o nome e o Luis. Além disso, o Mario não foi declarado como variável.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nome = input('Digite seu nome: ')
funcao = input('Digite sua função: ')
print('Este é seu nome: ', nome, ' e sua função é: ', funcao)
```

## PROMPT 252 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2260

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

:

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
Luis = Professor
Mario= Encanador
print('Este é seu nome: ', 'nome ', 'e sua função é: ')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# O erro sintático está na última linha do código, onde está sendo pedido para imprimir o nome e a função do usuário, mas está faltando informação para que o código possa ser executado corretamente.

# Exemplo de como resolver:

```
nome = input('Digite seu nome: ')
funcao = input('Digite sua função: ')
print('Este é seu nome: ', nome, 'e sua função é: ', funcao)
```

### PROMPT 253 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2261

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Professor is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
Luis = Professor
Mario= Encanador
print('Este é seu nome: ', nome, 'e sua função é: ')
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

# RESOLUÇÃO DO ERRO

```
nome = input('Digite seu nome: ')
funcao = input('Digite sua função: ')
```

```
print('Este é seu nome:', nome, 'e sua função é:', funcao)
```

### PROMPT 254 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2266

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Professor is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
Profissao = Professor(Luis), Encanador(Mario)
print('Este é seu nome: ', nome, Profissao)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

# RESOLUÇÃO DO ERRO

# Primeiro, devemos definir o que o usuário deve inserir como profissão, se será ela escrita ou escolhida entre uma lista.

# Por exemplo, se o usuário deverá escrever a profissão, o código pode ser assim:

```
nome = input('Digite seu nome: ')
profissao = input('Digite sua profissão: ')
print('Este é seu nome: ', nome, '(' + profissao + ')')
```

# Se o usuário deverá escolher entre uma lista de profissões, o código pode ser assim:

```
nome = input('Digite seu nome: ')
profissao = input('Escolha sua profissão entre Professor, Encanador: ')
print('Este é seu nome: ', nome, '(' + profissao + ')')
```

**PROMPT 255 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2267**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite seu nome')

Profissao = Professor(Luis), Encanador(Mario)

print('Este é seu nome: ', nome, 'Esta é sua profissão: ' profissao)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO DO ERRO

nome = input('Digite seu nome: ')

profissao = input('Digite sua profissão: ')

print('Este é seu nome: ', nome, 'Esta é sua profissão: ', profissao)

**PROMPT 256 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2269**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Professor is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite seu nome')

Profissao = Professor(Luis), Encanador(Mario)

print('Este é seu nome: ', nome, 'Esta é sua profissão: ')

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o nome da variável Profissão está incorreto, pois está escrito com a inicial maiúscula. Além disso, foi passado um valor incorreto para a variável, pois foi passado um par de nomes e funções entre parenteses.

## # EXEMPLO DE CORREÇÃO

nome = input('Digite seu nome: ')

profissao = input('Digite sua profissão: ')

print('Este é seu nome: ', nome, 'Esta é sua profissão: ', profissao)

**PROMPT 257 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2273**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite seu nome')

print('Este é seu nome: ', nome + (profissao) ' (Professor) ')

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático presente no código acima é a falta de um operador de concatenação entre as variáveis

nome e profissão, assim como a ausência de aspas simples para delimitar o valor da variável profissão.

#### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nome = input('Digite seu nome: ')
profissao = 'Professor'
print('Este é seu nome: ', nome + (' ' + profissao + ')')
```

### PROMPT 258 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2275

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Professor is not defined

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite seu nome')
profissao = Professor
print('Este é seu nome: ', nome + '(profissao)')
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # RESOLUÇÃO DO ERRO

# Primeiro, é necessário definir o que é a variável "profissão". Por exemplo:

```
profissao = input('Digite sua profissão: ')
nome = input('Digite seu nome: ')
print('Este é seu nome: ', nome + (' ' + profissao + ')')
```

### PROMPT 259 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2280

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Luis is not defined

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
nome = Luis(Professor)
print(nome)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # RESPOSTA

O erro ocorre porque o nome Luis não foi definido como uma variável. Para resolver o problema, o código deve ser alterado para que seja definido uma variável contendo o nome do usuário. Por exemplo:

```
nome = input('Digite o seu nome: ')
funcao = input('Digite a sua função: ')

print(nome + (' ' + funcao + ')')
```

### PROMPT 260 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2287

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

```
SyntaxError:unmatched )
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input('Digite o seu nome') + ('(Professor)')
print(nome)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático está na linha em que o nome do usuário é atribuído à variável. Está faltando uma abertura de parênteses antes da palavra "Professor".

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
nome = input('Digite o seu nome') + ('(Professor)')
print(nome)
```

**PROMPT 261 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2295**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input(Luis,Mario)
print(nome, Profissao)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático acima ocorre pois a instrução `input()` não possui um parâmetro válido, como por exemplo uma string que solicite ao usuário que digite seu nome. Além disso, a variável `Profissão` não foi inicializada corretamente.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
nome = input('Digite o seu nome: ')
profissao = input('Digite sua profissão: ')
print(nome, '(' + profissao + ')')
```

**PROMPT 262 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2308**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`TypeError:str object is not callable`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissão')
print(nome, Profissao)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está ocorrendo porque o `input()` é uma função, e não uma string. Para corrigir esse erro, podemos adicionar aspas ao redor do texto passado como parâmetro para o `input()`.

```
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome, '(', Profissao, ')')
```

**PROMPT 263 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2312**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

`TypeError:can only concatenate str (not tuple) to str`

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome, Profissao + () )
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o Python não suporta a concatenação de uma string (str) com um tupla (tuple).

# EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome + ' (' + Profissao + ')')
```

**PROMPT 264 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2318**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

`SyntaxError:invalid syntax`

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome,'()' Profissao )
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que falta um sinal de soma entre as variáveis nome e Profissão.

# EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome + ' (' + Profissao + ')')
```

**PROMPT 265 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2320**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

`SyntaxError:invalid syntax`

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
nome input('()')
print(nome, Profissao )
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# RESOLUÇÃO DO ERRO
nome = input('Digite o seu nome: ')
profissao = input('Digite sua profissão: ')
print(nome, '(' + profissao + ')')
```

### PROMPT 266 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2321

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

:

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
nome = input('()')
print(nome, Profissao )
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

#### # RESPOSTA

O erro sintático está no terceiro comando, onde o código está tentando obter uma entrada de usuário com o comando `input()`, mas não está passando nenhum parâmetro para a função.

Para corrigir o código, o terceiro comando deve ser removido. O código corrigido ficaria assim:

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome, Profissao )
```

### PROMPT 267 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2329

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

#### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Profiss?o is not defined

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome, Profissao,)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

#### # RESOLUÇÃO

```
nome = input('Digite o seu nome: ')
profissao = input('Digite sua profissão: ')
print(nome, '(' + profissao + ')')
```

**PROMPT 268 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2331**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

A mensagem de erro indica que o interpretador de Python encontrou um erro de sintaxe no programa. Neste caso, falta um fechamento de parêntese no final da linha. Para resolver isso, basta adicionar o parêntese.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

**PROMPT 269 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2342**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input(Digite sua profissao)
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o segundo input() não possui aspas para indicar que se trata de uma string.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
nome = input('Digite o seu nome: ')
Profissao = input('Digite sua profissao: ')
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

**PROMPT 270 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2343**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Profissao is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o programa não está definindo a variável "Profissao", que é usada na impressão do nome do usuário juntamente com a sua função. Para resolver, é necessário definir a variável "Profissao" antes da impressão. Por exemplo:

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite a sua função na empresa')
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

## PROMPT 271 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2345

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Profissao is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois a variável Profissão não foi definida. Para resolver este erro, é necessário definir a variável Profissão antes de utilizá-la. Por exemplo:

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissão')
print(nome,'(', Profissao, ')')
```

## PROMPT 272 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2346

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
print(nome,'(' Professor')')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # RESOLUÇÃO

```
nome = input('Digite o seu nome: ')
funcao = input('Digite a sua função: ')
print(nome, f'{funcao}')
```

## PROMPT 273 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2349

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

```
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input('Digite o seu nome')
print(nome,'( 'Professor' )')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha do código onde o programa tenta imprimir o nome do usuário juntamente com a sua função. O erro ocorre porque o programa não reconheceu a palavra Professor entre aspas simples como uma string.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input('Digite o seu nome')
print(nome,'( "Professor" )')
```

## PROMPT 274 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2362

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome',Profissao,)')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático no código acima é que falta um sinal de "+" entre a variável "nome" e o texto "(".

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua profissao')
print(nome + '(' + Profissao + ')')
```

## PROMPT 275 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2371

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Luis is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
nome = Luis('Professor')
Profissao = input('Digite sua Funcao')
print(nome,', Profissao, )')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o nome Luis não foi definido como variável.

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

# Variável nome recebe o valor digitado pelo usuário

```

nome = input('Digite o seu nome: ')
# Variável profissão recebe o valor digitado pelo usuário
profissao = input('Digite sua Função: ')
# Exibe o nome e a profissão entre parenteses
print(nome,'(', profissao, ')')

```

**PROMPT 276 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2372**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nome = input('Digite o seu nome')
```

```
Luis = ('Professor')
```

```
Profissao = input('Digite sua Função')
```

```
print(nome, Luis '(', 'Professor' ')')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático está na linha 6, onde não há um operador de concatenação entre os elementos da string.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
nome = input('Digite o seu nome')
```

```
Luis = ('Professor')
```

```
Profissao = input('Digite sua Função')
```

```
print(nome + ' ' + Luis + ' (' + 'Professor' + ')')
```

**PROMPT 277 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2383**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

**# MENSAGEM DE ERRO**

TypeError:can only concatenate str (not NoneType) to str

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nome = input('Digite o seu nome')
```

```
Luis = ('Professor')
```

```
Mario = ('Encanador')
```

```
Profissao = input('Digite sua Função')
```

```
Luis + print(nome,'(', Profissao, ')')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
Mario + print(nome,'(', Profissao, ')')
```

**# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático deste código é que existe uma tentativa de concatenar uma variável do tipo NoneType (nome) com uma string (Luis + print), o que é inválido.

Para corrigir este erro, podemos utilizar o comando print() para exibir o nome do usuário e sua função entre parênteses. Por exemplo:

```
nome = input('Digite o seu nome')
```

```
Profissao = input('Digite sua Função')
```

```
print(nome, '(', Profissao, ')')
```

**PROMPT 278 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2386**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua Função')
print(f#2774nome#2775)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima está relacionado ao uso incorreto de aspas. O erro indica que o interpretador de código não conseguiu encontrar o final da string.

## # EXEMPLOS DE RESOLUÇÃO

Exemplo 1:

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua Função')
print(f{nome} ({Profissao}))'
```

Exemplo 2:

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua Função')
print('{0} ({1}).format(nome, Profissao))'
```

**PROMPT 279 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2389**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parenteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:f-string: closing parenthesis #2775 does not match opening parenthesis (

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua Função')
print(f#2774nome#2775 #2774(Profissao#2775)')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código é que existe um parênteses de abertura (#2774) que não possui um parênteses de fechamento (#2775) correspondente.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input('Digite o seu nome')
Profissao = input('Digite sua Função')
print(f{nome} ({Profissao}))'
```

**PROMPT 280 - STUD: 59 PROJ: 262 COMP: 2390**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome

juntamente com o a sua funcao entre parenteses.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Profiss?o is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

nome = input('Digite o seu nome')

Profissao = input('Digite sua Funcao')

print(f#2774nome#2775 #2774(Profissao)#2775')

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO

O erro ocorre pois a variável Profissão não foi definida. Para corrigir o erro, basta substituir o nome Profissão pela variável que foi definida, ou seja, nome.

# CÓDIGO CORRIGIDO

nome = input('Digite o seu nome')

Profissao = input('Digite sua Funcao')

print(f#2774nome#2775 #2774({Profissao})#2775')

## PROMPT 281 - STUD: 59 PROJ: 263 COMP: 2543

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) e dada por (ver Figura).

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

B = float(input chr(0)('Valor da base Maior: '))

b = float(input(' Valor da base Menor: '))

h = float(input(' Valor da Altura: '))

a = 2

formula = ((B + b) \* h) / a

print(formula)

#poderia ser acrescentado 'Area: ', no print

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXEMPLO DE CORREÇÃO

B = float(input('Valor da base Maior: '))

b = float(input('Valor da base Menor: '))

h = float(input('Valor da Altura: '))

a = 2

formula = ((B + b) \* h) / a

print('Area: ', formula)

## PROMPT 282 - STUD: 59 PROJ: 274 COMP: 2670

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se é menor que 90 graus, obtuso se é maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual é o tipo de angulo.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

Angulo reto = 90

Angulo agudo = <90

```

Angulo obtuso = >90
Angulo = input(' Informe o Valor do Angulo: ')
numero == 90
if(numero == 90):
Print('Angulo reto')
if(numero < 90):
print('Angulo agudo')
else:
print('FIM')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # RESOLUÇÃO

# O erro sintático está na linha 7, onde o operador de comparação deve ser '==' ao invés de '='.  
# Além disso, a linha 8 deveria estar dentro do bloco de código do if.

```

Angulo reto = 90
Angulo agudo = <90
Angulo obtuso = >90
Angulo = input(' Informe o Valor do Angulo: ')
numero == 90
if(numero == 90):
Print('Angulo reto')
if(numero < 90):
print('Angulo agudo')
else:
print('FIM')

```

## PROMPT 283 - STUD: 59 PROJ: 274 COMP: 2671

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

### # MENSAGEM DE ERRO

```

NameError:name Anguloagudo is not defined
# CÓDIGO COM ERRO
Anguloreto = 90
Anguloagudo <= 90
Anguloobtuso >= 90
Angulo = input(' Informe o Valor do Angulo: ')
numero == 90
if(numero == 90):
Print('Angulo reto')
if(numero < 90):
print('Angulo agudo')
else:
print('FIM')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o nome da variável Anguloagudo foi definido como sendo um operador relacional (menor ou igual a 90) e não como uma variável para armazenar um valor.

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```

AnguloReto = 90
AnguloAgudo = 0
AnguloObtuso = 0

```

```

Angulo = float(input('Informe o valor do ângulo: '))

if(Angulo == 90):
    print('Ângulo reto')
elif(Angulo < 90):
    print('Ângulo agudo')
else:
    print('Ângulo obtuso')

print('FIM')

```

**PROMPT 284 - STUD: 59 PROJ: 274 COMP: 2672**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

## # MENSAGEM DE ERRO

```

:
# CÓDIGO COM ERRO
Angulo = 90
Angulo = input(' Informe o Valor do Angulo: ')
if(Angulo == 90):
    print('Angulo reto')
if(Angulo < 90):
    print('Angulo agudo')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```

else:
    print('Angulo obtuso')

```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na indentação do código. O if que verifica se o ângulo é menor que 90 deveria estar no mesmo nível de indentação que o if que verifica se o ângulo é igual a 90.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```

Angulo = 90
Angulo = input(' Informe o Valor do Angulo: ')
if(Angulo == 90):
    print('Angulo reto')
else:
    if(Angulo < 90):
        print('Angulo agudo')
    else:
        print('Angulo obtuso')

```

**PROMPT 285 - STUD: 59 PROJ: 274 COMP: 2679**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

## # MENSAGEM DE ERRO

```

SyntaxError:unmatched )
# CÓDIGO COM ERRO
Angulo = int(input(' Informe o Valor do Angulo: '))
)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
if Angulo < 90
print('Angulo Agudo')
elif Angulo == 90
print('Angulo Reto')
else
print('Angulo Obtuso')
```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque há um parêntese fechando sem haver um parêntese abrindo antes. Para corrigir, basta remover o parêntese fechando.

## # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
Angulo = int(input('Informe o Valor do Angulo: '))
```

```
if Angulo < 90:
print('Angulo Agudo')
elif Angulo == 90:
print('Angulo Reto')
else:
print('Angulo Obtuso')
```

**PROMPT 286 - STUD: 59 PROJ: 274 COMP: 2680**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

## # MENSAGEM DE ERRO

```
:
```

## # CÓDIGO COM ERRO

```
Angulo = int(input('Informe o Valor do Angulo: '))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT** if angulo < 90

```
print('Angulo Agudo')
elif angulo > 90
print('Angulo Obtuso')
else
print('Angulo Reto')
```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código é que a condição do else não está indentada.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
Angulo = int(input('Informe o Valor do Angulo: '))
```

```
if angulo < 90:
print('Angulo Agudo')
elif angulo > 90:
print('Angulo Obtuso')
else:
print('Angulo Reto')
```

**PROMPT 287 - STUD: 59 PROJ: 289 COMP: 2717**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
F = float(input(' Informe a temperatura em Fahrenheit: '))
Temp = '°F'
formula = 9 * F / 5 + 32
formula1 = round(formula,1)
for contador in range(9):
    print(32 + contador + formula1 +' °F')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que o operador de adição (+) está sendo usado de forma incorreta. O operador de adição não pode ser usado para concatenar strings e números.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
F = float(input(' Informe a temperatura em Fahrenheit: '))
Temp = '°F'
formula = 9 * F / 5 + 32
formula1 = round(formula,1)
for contador in range(9):
    print(str(32 + contador) + str(formula1) + Temp)
```

**PROMPT 288 - STUD: 59 PROJ: 289 COMP: 2718**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
F = float(input(' Informe a temperatura em Fahrenheit: '))
Temp = '°F'
formula = 9 * F / 5 + 32
formula1 = round(formula,1)
for contador in range(9):
    print(32 + contador + formula1)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático presente no código é que o laço de repetição "for" não está corretamente definido. O laço de repetição deve especificar a variável que será incrementada e o número de vezes que o laço deve ser executado.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
F = float(input(' Informe a temperatura em Fahrenheit: '))
```

```
Temp = '°F'
formula = 9 * F / 5 + 32
formula1 = round(formula,1)
for contador in range(9):
    print(str(32 + contador) + ' ' + str(formula1) + ' ' + Temp)
```

**PROMPT 289 - STUD: 60 PROJ: 322 COMP: 2823**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escrava um programa que exiba a mensagem Ola, mundo!, realize a sua execucao. Caso o programa esteja correto.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

## # CÓDIGO COM ERRO

```
print ('Ola, mundo!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático está na linha de código onde a string está sendo impressa. O erro ocorre porque não foi colocado um parêntese de fechamento para a string.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
print ('Ola, mundo!')
```

**PROMPT 290 - STUD: 60 PROJ: 354 COMP: 3056**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escrava um programa que exiba apenas o primeiro e o 18a caractere da seguinte string entre aspas:

'Programando em python usando indices'

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid character in identifier

## # CÓDIGO COM ERRO

#‘Programando em python usando indices’

```
f = 'Programando em python usando indices'
```

```
f = str(f)
```

```
print (f#x5d;0#x5b;,f#x5d;17#x5b;)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático ocorre porque o código contém caracteres inválidos. Aspas simples são usadas para definir strings, enquanto aspas duplas são usadas para definir variáveis. Além disso, os símbolos #x5b; e #x5d; não são reconhecidos como caracteres válidos na linguagem Python.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
f = 'Programando em python usando indices'
```

```
f = str(f)
```

```
print (f[0],f[17])
```

**PROMPT 291 - STUD: 60 PROJ: 354 COMP: 3058**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escrava um programa que exiba apenas o primeiro e o 18a caractere da seguinte string entre aspas:

'Programando em python usando indices'

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
#'Programando em python usando indices'
f = 'Programando em python usando indices'
f = str(f)

print (f#\x5d;0#\x5b;f#\x5d;17#\x5b;)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
# SOLUÇÃO
f = 'Programando em python usando indices'
f = str(f)

print (f[0], f[17])
```

**PROMPT 292 - STUD: 60 PROJ: 355 COMP: 3067**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Declare duas variaveis, uma string e outra do tipo inteiro com os seguintes valores: 'python e:' e 10. Concatene estes dois valores e exiba.

```
# MENSAGEM DE ERRO
TypeError:can only concatenate str (not int) to str
# CÓDIGO COM ERRO
s = str('python e:')
i = int(10)

print(s+i)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque não é possível concatenar uma variável do tipo string (str) com uma variável do tipo inteiro (int).

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

Para resolver o erro é necessário converter a variável do tipo inteiro para string.

```
s = str('python e:')
i = int(10)

print(s + str(i))
```

**PROMPT 293 - STUD: 60 PROJ: 357 COMP: 3078**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

```
# MENSAGEM DE ERRO
NameError:name org is not defined
# CÓDIGO COM ERRO
#nao modifique a proxima linha
string = input()

print (org(string#\x5d;1#\x5b;))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# RESOLUÇÃO
#nao modifique a proxima linha
string = input()

print (string[0:4])
```

### PROMPT 294 - STUD: 60 PROJ: 357 COMP: 3082

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

#### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:ord() expected a character, but string of length 3 found

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
#nao modifique a proxima linha
string = input()
string = str(string)
print (ord(string#x5d;0:3#x5b;))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código está tentando aplicar a função ord() a uma string de tamanho 3, quando a função espera um caractere (string de tamanho 1).

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
#nao modifique a proxima linha
string = input()
string = str(string)
```

### # percorrer os 4 primeiros caracteres

```
for i in range(4):
    # exibir o valor ordinal
    print(ord(string[i]))
```

### PROMPT 295 - STUD: 60 PROJ: 357 COMP: 3085

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

#### # MENSAGEM DE ERRO

:

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
#nao modifique a proxima linha
string = input()
string = str(string)
print (ord(string#x5d;0#x5b;))
print (ord(string#x5d;1#x5b;))
print (ord(string#x5d;2#x5b;))
print (ord(string#x5d;3#x5b;))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # RESOLUÇÃO

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
string = str(string)
print (ord(string[0]))
print (ord(string[1]))
print (ord(string[2]))
print (ord(string[3]))
```

**PROMPT 296 - STUD: 60 PROJ: 357 COMP: 3089**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

# CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
string = str(string)
```

```
i = 0
```

```
while(i<4)
```

```
print (ord(string#x5d;i#x5b;, ' - ')
```

```
i++
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático presente no código é a utilização de operadores inválidos, como o '++' e o '#x5d' e '#x5b'. Estes operadores não são reconhecidos pelo Python, gerando assim o erro sintático.

Para resolver este erro, os operadores inválidos devem ser substituídos por operadores válidos. Por exemplo, o operador '++' pode ser substituído pelo operador '+= 1', e o '#x5d' e '#x5b' podem ser substituídos por ']', e '[', respectivamente.

# CÓDIGO CORRIGIDO

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
string = str(string)
```

```
i = 0
```

```
while(i<4)
```

```
print (ord(string[i]), ' - ')
```

```
i += 1
```

**PROMPT 297 - STUD: 60 PROJ: 358 COMP: 3105**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Crie um programa que receba do usuário um nome (string), transforme este nome para que todas as letras sejam maiúsculas e exiba na tela.

# MENSAGEM DE ERRO

NameError:name upper is not defined

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
```

```
maiuss = upper.nome()
```

```
print(maiuss)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre pois o método upper() não foi aplicado corretamente. O correto seria aplicar o método diretamente à variável nome, como por exemplo:

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
nome = input()
maius = nome.upper()
print(maius)
```

**PROMPT 298 - STUD: 60 PROJ: 364 COMP: 3176**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que obtenha o nome do usuário e sua função em uma empresa. Exiba este nome juntamente com o a sua função entre parênteses.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
funcao = input()
print (f '#2774nome#2775 (#2774funcao#2775)')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na sintaxe da linha de código. O caractere f para a formatação de strings deve estar diretamente antes da string a ser formatada.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nome = input()
funcao = input()
print (f {nome} ({funcao}))
```

**PROMPT 299 - STUD: 60 PROJ: 367 COMP: 3219**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Fazer um programa que leia uma temperatura fornecida em graus Fahrenheit e a converta para o seu equivalente em graus Celsius, imprimindo este valor na tela. O número deve ser acompanhado do texto entre aspas "°C". A parte flutuante deve ser de apenas 1 número. Fórmula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
F = input(int)
```

```
print (F)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

$$C = (F - 32) / 1.8$$

```
print (C "°C")
```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código ocorre na linha 5, pois é necessário colocar o valor de C dentro de parênteses e concatenar a string "°C" com um sinal de +:

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
F = int(input())
```

```
print (F)
C = (F-32) / 1.8
print (str(C) + "°C")
```

**PROMPT 300 - STUD: 60 PROJ: 369 COMP: 3236**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se é menor que 90 graus, obtuso se é maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (número real) como entrada e responda qual é o tipo de angulo.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
ang = input()
```

```
ang = int(ang)
```

```
if (ang<90):
    print(Angulo Agudo)
elif (ang == 90)
    print(Angulo Reto)
elif (ang > 90)
    print(Angulo Obtuso)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático ocorre porque falta um dois-pontos (:) após os testes lógicos (elif). O código correto seria:

```
ang = input()
ang = int(ang)
```

```
if (ang<90):
    print("Angulo Agudo")
elif (ang == 90):
    print("Angulo Reto")
elif (ang > 90):
    print("Angulo Obtuso")
```

**PROMPT 301 - STUD: 60 PROJ: 370 COMP: 3257**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triângulo é formado por três lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. Ira existir um triângulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite três números e informe se eles podem formar os lados de um triângulo. Informe: ‘É um triângulo!’, em caso positivo e ‘Não é um triângulo!’, em caso negativo.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
a = input()
```

```
a = int(a)
```

```
b = input()
```

```
b = int(b)
```

```
c = input()
c = int(c)

def regra (t,u,v)
if (abs(u-v)==9):
print('Conceito A')
elif (n>=8):
print('Conceito B')
elif (n>=7):
print('Conceito C')
elif (n>=6):
print('Conceito D')
elif (n<6):
print('Conceito E')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 8, onde o operador de atribuição (=) foi usado em vez do operador de comparação (==). Para corrigir o erro, basta alterar o sinal de atribuição para o de comparação, como mostrado abaixo:

```
def regra (t,u,v):
if (abs(u-v)==9):
print('Conceito A')
elif (n>=8):
print('Conceito B')
elif (n>=7):
print('Conceito C')
elif (n>=6):
print('Conceito D')
elif (n<6):
print('Conceito E')
```

**PROMPT 302 - STUD: 60 PROJ: 403 COMP: 3528**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
c = float()
```

```
for c in range (32:40):
f = ((9/5)*c)+32
print(f#2774f#2775°F - ')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorre porque o intervalo da variável c usado no laço for está incorreto. O correto é usar parênteses ao invés de dois pontos, assim como mostra o exemplo abaixo.

## # CÓDIGO CORRIGIDO

```
c = float()
```

```
for c in range (32,40):
f = ((9/5)*c)+32
print(f#2774f#2775°F - ')
```

**PROMPT 303 - STUD: 60 PROJ: 403 COMP: 3532**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
c = float(32.0)
i = 0
for i in range (9):
f = ((9/5)*c)+32
print(f#2774f#2775°F - ')
c++
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático presente no código acima é que a variável "c" está sendo incrementada com o operador "++", o que não é permitido em Python. O correto seria utilizar o operador de soma "+=".

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
c = float(32.0)
i = 0
for i in range (9):
f = ((9/5)*c)+32
print(f#2774f#2775°F - ')
c += 1
```

**PROMPT 304 - STUD: 60 PROJ: 408 COMP: 3573**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:invalid syntax

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
lista = int()

while (n!=0):
n = int(input())
lista.append n

print(lista)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre na linha 3, pois o símbolo de atribuição para atribuir um valor a uma variável é o sinal de igual (=), e não o símbolo de comparação (!).

## # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
lista = []
```

```
while (True):
```

```
    n = int(input())
```

```
    if n == 0:
```

```
        break
```

```
    lista.append(n)
```

```
print(lista)
```

**PROMPT 305 - STUD: 60 PROJ: 408 COMP: 3574**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name n is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = int()
```

```
while (n!=0):
```

```
    n = int(input())
```

```
    lista.append (n)
```

```
print(lista)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre porque a variável n não foi definida antes do loop while. Para resolver, basta adicionar uma linha definindo a variável n antes do loop, por exemplo: n = 0.

**PROMPT 306 - STUD: 60 PROJ: 408 COMP: 3575**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

## # MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:int object has no attribute append

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = int()
```

```
n = int(input())
```

```
while (n!=0):
```

```
    n = int(input())
```

```
    lista.append (n)
```

```
print(lista)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro está sendo gerado porque o objeto int não possui o método append. O append é um método exclusivo de listas, que serve para adicionar um elemento a ela. Para resolver o erro, basta substituir o objeto int por uma lista vazia, como no exemplo abaixo:

```
lista = []
```

```
n = int(input())
```

```
while (n!=0):
```

```
    n = int(input())
```

```
    lista.append (n)
```

```
print(lista)
```

**PROMPT 307 - STUD: 60 PROJ: 410 COMP: 3555**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia um nome (string) e uma letra. O programa deve verificar se a letra pertence ao nome e exibir a mensagem ‘A letra X pertence ao nome YXYZ’, sendo X a letra informada e YXYZ o nome informado.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`TypeError:string indices must be integers`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
nome = input()
```

```
letra = input()
```

```
for c in nome:
```

```
if ( letra == nome[c]):
```

```
print(f'A letra {letra} pertence ao nome {nome}')
```

```
else:
```

```
print(f'A letra {letra} nao pertence ao nome {nome}')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre pois o código está tentando acessar um índice de uma string usando uma variável, o que não é permitido.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
nome = input()
```

```
letra = input()
```

```
for c in range(len(nome)):
```

```
if letra == nome[c]:
```

```
print(f'A letra {letra} pertence ao nome {nome}')
```

```
else:
```

```
print(f'A letra {letra} nao pertence ao nome {nome}')
```

**PROMPT 308 - STUD: 60 PROJ: 416 COMP: 3565**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia dois numeros (b e h), passe eles para uma função como parametros, calcule a area do triangulo e retorne este valor. O valor deve ser impresso apos a string: ‘Area = ’. A formula pode ser vista na Figura.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`TypeError:cant multiply sequence by non-int of type str`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
def areat (a,b):
s = (a*b)/2
return s

b = input()
h = input()
S = areat(b,h)
print(f'Area = {S}')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o programa está tentando multiplicar uma sequência por um tipo não inteiro (str). Isso significa que o programa está tentando multiplicar uma string por outra string, o que não é possível.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
def areat (a,b):
s = (a*b)/2
return s

b = int(input())
h = int(input())
S = areat(b,h)
print(f'Area = {S}')
```

**PROMPT 309 - STUD: 61 PROJ: 57 COMP: 399**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Declare variaveis dos tipo string com o valor ‘PEE’, um int com valor 1 e um float com valor 10.1. Exiba os respectivos valores.

## # MENSAGEM DE ERRO

```
NameError:name PEEF is not defined
# CÓDIGO COM ERRO
nome=PEEF
numeroa=1
numerob=10.1

print('nome', 'numeroa', 'numerob')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nome='PEE'
numeroa=1
numerob=10.1
```

```
print('nome', nome, 'numeroa', numeroa, 'numerob', numerob)
```

**PROMPT 310 - STUD: 61 PROJ: 59 COMP: 412**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exibam na tela os valores das seguintes formulas:  $(45 \div 7) \times 5^2 + 6 \times 3 + 4$

## # MENSAGEM DE ERRO

```
AttributeError:float object has no attribute round
# CÓDIGO COM ERRO
num1=45/7
num2=5**2
num3=6*3
num4=4
```

```
num5=num1*num2+num3+num4
print(num5.round(2))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque o método round() não é um atributo de float. O método round() deve ser usado para arredondar números inteiros.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
num1=45/7
num2=5**2
num3=6*3
num4=4
num5=num1*num2+num3+num4
print(round(num5,2))
```

**PROMPT 311 - STUD: 61 PROJ: 61 COMP: 426**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escrava um programa que exiba apenas o primeiro e o 18a caractere da seguinte string entre aspas:

'Programando em python usando índices'

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
frase1='Programando em python usando indices.'
```

```
print(frase1#x5d;0#x5b;frase1#x5d;17#x5b;)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

No código acima, o erro de sintaxe está na forma como os índices da string são acessados. O símbolo #x5b; e #x5d; não são reconhecidos pelo Python e, portanto, geram um erro de sintaxe.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
frase1='Programando em python usando indices.'
```

```
print(frase1[0], frase1[17])
```

**PROMPT 312 - STUD: 61 PROJ: 63 COMP: 444**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a funcao len.

**# MENSAGEM DE ERRO**

TypeError:

**# CÓDIGO COM ERRO**

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
frase1='Meu codigo'
```

```
frase2='Luis'
```

```
print(frase1=len(frase1), frase2=len(frase2))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# RESOLUÇÃO**

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
frase1='Meu codigo'
```

```
frase2='Luis'
```

```
print(frase1 + '=' + str(len(frase1)) + ' ' + frase2 + '=' + str(len(frase2)))
```

**PROMPT 313 - STUD: 61 PROJ: 63 COMP: 456**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a função len.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

## # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

#string = input();

frase1='Meu codigo'

frase2='Luis'

total1=str(len(frase1))

total2=str(len(frase2))

print(frase1+' = '+total1,frase2+' = '+total2, sep='

' )

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque não foi adicionado um caractere de escape (\) no final da linha do código, para que o interpretador entenda que a string ainda não acabou.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

#nao modifique a proxima linha

#string = input();

frase1='Meu codigo'

frase2='Luis'

total1=str(len(frase1))

total2=str(len(frase2))

print(frase1+' = '+total1,frase2+' = '+total2, sep='\\

' )

**PROMPT 314 - STUD: 61 PROJ: 64 COMP: 462**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

#string = input();

palavra1='Flamengo'

print(ord(palavra1#x5d;0#x5b;)-' ord(palavra1#x5d;1#x5b;)-' ord(palavra1#x5d;2#x5b;)-'

ord(palavra1#x5d;3#x5b;))

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # CÓDIGO CORRIGIDO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

palavra1='Flamengo'

print(ord(palavra1[0])-ord(palavra1[1])-ord(palavra1[2])-ord(palavra1[3]))

**PROMPT 315 - STUD: 61 PROJ: 64 COMP: 465**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

```
# MENSAGEM DE ERRO
SyntaxError:invalid syntax
# CÓDIGO COM ERRO
#nao modifique a proxima linha
$string = input();
palavra1='Flamengo'
print(ord(palavra1#x5d;0#x5b;),+'- ord(palavra1#x5d;1#x5b;),+'- ord(palavra1#x5d;2#x5b;),+'-
ord(palavra1#x5d;3#x5b;))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# CÓDIGO CORRIGIDO
#nao modifique a proxima linha
$string = input();
palavra1='Flamengo'
print(ord(palavra1[0]), '-', ord(palavra1[1]), '-', ord(palavra1[2]), '-', ord(palavra1[3]))
```

## PROMPT 316 - STUD: 61 PROJ: 65 COMP: 468

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Crie um programa que receba do usuario um nome (string), transforme este nome para que todas as letras sejam maiusculas e exiba na tela.

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name Paulo is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
Nome=Paulo
print(Nome.upper)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável "Nome" não foi definida. Para corrigir isso, deve-se atribuir um valor à variável, usando a sintaxe "Nome = 'Paulo'". Isso fará com que o programa funcione corretamente.

## PROMPT 317 - STUD: 61 PROJ: 234 COMP: 1918

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se é menor que 90 graus, obtuso se é maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual é o tipo de angulo.

### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:< not supported between instances of str and int

### # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo=input('Informe o numero que representa o angulo')
if(angulo<90):
    print('Angulo Agudo')
elif(angulo==90):
    print('Angulo Reto')
else:
    print('Angulo Obtuso')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre porque o programa está tentando comparar um valor inteiro (90) com uma string (angulo).

Para resolver esse problema, é necessário converter o valor informado pelo usuário para inteiro.

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
angulo=int(input('Informe o numero que representa o angulo'))
if(angulo<90):
    print('Angulo Agudo')
elif(angulo==90):
    print('Angulo Reto')
else:
    print('Angulo Obtuso')
```

### PROMPT 318 - STUD: 61 PROJ: 234 COMP: 1919

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo=input('Informe o numero que representa o angulo')
if(angulo<90):
    print('Angulo Agudo')
elif(angulo=90):
    print('Angulo Reto')
else:
    print('Angulo Obtuso')
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático presente no código é a utilização do operador de atribuição (=) no lugar do operador de comparação (==) na segunda condição.

#### # EXEMPLO DE CORREÇÃO

```
angulo=input('Informe o numero que representa o angulo')
if(angulo<90):
    print('Angulo Agudo')
elif(angulo==90):
    print('Angulo Reto')
else:
    print('Angulo Obtuso')
```

### PROMPT 319 - STUD: 61 PROJ: 234 COMP: 1920

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se e menor que 90 graus, obtuso se e maior do que 90 graus ou reto caso seja exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual e o tipo de angulo.

#### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:< not supported between instances of str and int

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
angulo=input('Informe o numero que representa o angulo')
if(angulo<90):
    print('Angulo Agudo')
elif(angulo==90):
    print('Angulo Reto')
```

```
else:  
print('Angulo Obtuso')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro ocorre pois o programa está tentando comparar uma string (angulo) com um inteiro (90). Para resolver isso, é necessário converter a variável angulo para inteiro.

**# CORREÇÃO**

```
angulo = int(input('Informe o numero que representa o angulo'))  
if(angulo<90):  
    print('Angulo Agudo')  
elif(angulo==90):  
    print('Angulo Reto')  
else:  
    print('Angulo Obtuso')
```

**PROMPT 320 - STUD: 61 PROJ: 255 COMP: 2098**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
for contador in range(32,41):  
    c=(9*c/5)+32  
    print(c, end='°F-'
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático nesse código ocorre porque o interpretador não consegue encontrar o fechamento da instrução de repetição (for) devido a um espaço indevido antes do fechamento da instrução.

**# EXEMPLOS DE COMO RESOLVER**

Exemplo 1:

```
for contador in range(32,41):  
    c=(9*c/5)+32  
    print(c, end='°F-')
```

Exemplo 2:

```
for contador in range(32,41):  
    c=(9*c/5)+32  
    print(c, end='°F-')
```

**PROMPT 321 - STUD: 61 PROJ: 255 COMP: 2099**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela

```
formula na Figura.
# MENSAGEM DE ERRO
NameError:name c is not defined
# CÓDIGO COM ERRO
for contador in range(32,41):
    contador=(9*c/5)+32
    print(contador, end='°F-')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque a variável c não foi definida. Para resolver, basta definir a variável c como o valor a ser convertido de Fahrenheit para Celsius.

**# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO**

```
for contador in range(32,41):
    c=(contador-32)*5/9
    print(contador, end='°F-')
    print(c, end='°C\n')
```

**PROMPT 322 - STUD: 61 PROJ: 256 COMP: 2107**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
SyntaxError:cannot assign to operator
```

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
valora=input('Informe o primeiro numero')
a=int(valora)
valorb=input('Informe o segundo numero')
b=int(valorb)
if(a>b):
    while(ab):
        b+1=c
print(c)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático é que não é possível atribuir um valor a um operador, como foi feito na linha 5 do código, onde o operador + foi usado para atribuir o valor 1 ao valor b.

**# EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO**

```
valora=input('Informe o primeiro numero')
a=int(valora)
valorb=input('Informe o segundo numero')
b=int(valorb)
if(a>b):
    c = 0
    while(a<=b):
        c += a
        a += 1
print(c)
```

**PROMPT 323 - STUD: 61 PROJ: 256 COMP: 2475**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```

valora=input('Digite o valor do primeiro numero')
a=int(valora)
valorb=input('Digite o valor do segundo numero')
b=int(valorb)
if(a>b):
    for c in range(b,a)
        resultado=b+a
    else:
        for c in range(a,b)
            resultado=a+b
print(resultado)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que não há um dois pontos (:) após as instruções de loop for.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```

valora=input('Digite o valor do primeiro numero')
a=int(valora)
valorb=input('Digite o valor do segundo numero')
b=int(valorb)
if(a>b):
    for c in range(b,a): # Nota-se o dois pontos (:) após a instrução de loop for
        resultado=b+a
    else:
        for c in range(a,b): # Nota-se o dois pontos (:) após a instrução de loop for
            resultado=a+b
print(resultado)

```

**PROMPT 324 - STUD: 61 PROJ: 256 COMP: 2488**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```

valora=input('Digite o valor do primeiro numero')
a=int(valora)
valorb=input('Digite o valor do segundo numero')
b=int(valorb)
if(a=b):
    for c in range(a-1):
        b=b+a
        c+=1
    if(a>b):

```

```
for c in range(b):
    b=b+a
    c+=1
    if(ab):
        for c in range(b):
            b=b+a
            c+=1
            if(ab):
                for c in range(b):
                    b=b+a
                    c+=1
                    if(ab):
                        for c in range(b):
                            b=b+a
                            c+=1
                            if(ab):
                                for c in range(b):
                                    b=b+a
                                    c+=1
                                    if(ab):
                                        for c in range(b):
                                            b=b+a
                                            c+=1
                                            if(ab):
                                                for c in range(b):
                                                    b=b+a
                                                    c+=1
                                                    if(ab):
                                                        for c in range(b):
                                                            b=b+a
                                                            c+=1
                                                            else:
                                                                for c in range(a):
                                                                    b=b+a
                                                                    c+=1
                                                                print(b)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código se deve ao uso incorreto do operador de atribuição (=) ao invés do operador de comparação (==). Além disso, há também a falta de dois parênteses no if(ab) e a variável ab não foi declarada.

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
valora=input('Digite o valor do primeiro numero')
a=int(valora)
valorb=input('Digite o valor do segundo numero')
b=int(valorb)

if(a == b):
    for c in range(a-1):
        b=b+a
        c+=1

    if(a > b):
        for c in range(b):
            b=b+a
            c+=1

    if(a < b):
```

```
for c in range(b):
    b=b+a
    c+=1

print(b)
```

**PROMPT 325 - STUD: 61 PROJ: 267 COMP: 2509**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um nome (string) e exiba cada uma das suas letras. Ao lado de cada letra exiba o seu valor ordinal, separando a letra e o valor por um sinal de subtracao -. Divila Cada sequencia de letra e numero com virgulas (,). As impressoes devem ser na mesma linha.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:unsupported operand type(s) for +: int and str

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome=input('Digite um nome')
for c in nome:
    print(ord(c)-'+',',')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO

```
nome=input('Digite um nome: ')
for c in nome:
    print(c+'-'+str(ord(c))+',', end="")
```

**PROMPT 326 - STUD: 61 PROJ: 267 COMP: 2511**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um nome (string) e exiba cada uma das suas letras. Ao lado de cada letra exiba o seu valor ordinal, separando a letra e o valor por um sinal de subtracao -. Divila Cada sequencia de letra e numero com virgulas (,). As impressoes devem ser na mesma linha.

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome=input('Digite um nome')
for c in nome:
    print(ord(c), sep='-', end=',')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático presente no código está na linha 4, pois a função ord() aceita como parâmetro uma variável, não uma string.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
nome=input('Digite um nome')
for c in nome:
    print(ord(c), sep='-', end=',')
```

**PROMPT 327 - STUD: 61 PROJ: 267 COMP: 2513**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um nome (string) e exiba cada uma das suas letras. Ao lado de cada letra exiba o seu valor ordinal, separando a letra e o valor por um sinal de subtracao -. Divila Cada sequencia de letra e numero com virgulas (,). As impressoes devem ser na mesma linha.

## # MENSAGEM DE ERRO

```
TypeError:str object cannot be interpreted as an integer
# CÓDIGO COM ERRO
nome=input('Digite um nome')
for c in range(nome):
    print(ord(c), sep='-', end=',')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está no comando "for c in range(nome)". O comando range() espera um inteiro como argumento, e não uma string.

```
# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO
nome=input('Digite um nome')
for c in nome:
    print(c, ord(c), sep='-', end=',')
```

**PROMPT 328 - STUD: 61 PROJ: 267 COMP: 2515**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um nome (string) e exiba cada uma das suas letras. Ao lado de cada letra exiba o seu valor ordinal, separando a letra e o valor por um sinal de subtracao -. Dinda Cada sequencia de letra e numero com virgulas (,). As impressoes devem ser na mesma linha.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:ord() expected a character, but string of length 8 found

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome=input('Digite um nome')
for contador in nome:
    print(ord('contador'), sep='-', end=',')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre pois a função ord() espera receber um caractere, mas foi passado uma string (nome) com 8 caracteres.

Para resolver o erro, é necessário percorrer a string com um loop for, passando os caracteres um a um para a função ord():

```
nome=input('Digite um nome')
for contador in nome:
    print(ord(contador), sep='-', end=',')
```

**PROMPT 329 - STUD: 61 PROJ: 268 COMP: 3149**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que solicite dois numeros inteiros positivos e exiba os multiplos de 7 existentes entre estes numeros (considerando os numeros nas extremidades). Caso o valor informador nao seja positivo, o programa deve solicitar novamente o numero. A lista de numeros multiplos de 7 dentro da sequencia devem ser separados por virgulas.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista=#x5d:#x5b;
vogais=#x5d;'a','e','i','o','u','A','E','T','O','U'#x5b;
listacorreta=#x5d:#x5b;
for contador in range(1,6):
```

```

nome=input('Digite um nome: ')
lista.append(nome)

def iniciais(nome):
    if vogais in nome:#x5d;0#x5b;:
        return False
    else:
        return True

print filter(iniciais, lista)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático nesse código está na linha 16, onde o símbolo '#x5d;' não é reconhecido pelo interpretador Python. Esse erro ocorre pois o símbolo '#x5d;' é usado para símbolos especiais em HTML, mas não é reconhecido pelo interpretador Python.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```

lista=#x5d;#x5b;
vogais=#x5d;'a','e','i','o','u','A','E','I','O','U'#x5b;
listacorreta=#x5d;#x5b;
for contador in range(1,6):
    nome=input('Digite um nome: ')
    lista.append(nome)

```

**def iniciais(nome):**

if 'a' in nome or 'e' in nome or 'i' in nome or 'o' in nome or 'u' in nome or 'A' in nome or 'E' in nome or 'I' in nome or 'O' in nome or 'U' in nome:  
 return False  
 else:  
 return True

```
print filter(iniciais, lista)
```

**PROMPT 330 - STUD: 62 PROJ: 42 COMP: 295**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a funcao len.

**# MENSAGEM DE ERRO**

TypeError:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

#nao modifique a proxima linha
string = input();
tam = len(string)
print(string = tam)

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# RESOLUÇÃO DO ERRO**

```

#nao modifique a proxima linha
string = input();
tam = len(string)
print(string + " = " + str(tam))

```

**PROMPT 331 - STUD: 62 PROJ: 42 COMP: 296**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a função len.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

tam = len(string)

print(string '=' tam)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 5, pois está faltando um operador de concatenação (por exemplo, o sinal de +) entre o string e o tamanho da string.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

tam = len(string)

print(string + '=' + str(tam))

**PROMPT 332 - STUD: 62 PROJ: 42 COMP: 301**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a função len.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:can only concatenate str (not int) to str

## # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

tam = len(string)

print(string + '=' + tam)

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro indica que não é possível concatenar uma string (str) com um inteiro (int). Isto ocorre porque a variável 'tam' é do tipo int, pois foi inicializada com a função len(), que devolve o tamanho da string como um inteiro.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

tam = len(string)

print(string + '=' + str(tam))

## # Explicação da solução

A solução consiste em converter a variável 'tam' para o tipo string, para que seja possível concatenar com as outras strings. Para isso, foi utilizada a função str() para converter o valor da variável 'tam' para o tipo string.

**PROMPT 333 - STUD: 62 PROJ: 42 COMP: 307**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir a palavra digitada, o sinal de = e tamanho da string, usando a funcao len.

#### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:can only concatenate str (not int) to str

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
#nao modifique a proxima linha
string = input()
tam = len(string)
nome = '!='
print(string + nome + tam)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável tam é do tipo inteiro (int) e a variável nome é do tipo string (str). Quando tentamos concatenar strings com inteiros, ocorre um erro.

#### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
#nao modifique a proxima linha
string = input()
tam = str(len(string))
nome = '!='
print(string + nome + tam)
```

### PROMPT 334 - STUD: 62 PROJ: 43 COMP: 316

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
#nao modifique a proxima linha
string = input()
print(int(string#\xd;0#\x5b;)+' - '+int(string#\xd;1#\x5b;)+' - '+int(string#\xd;2#\x5b;)+' -
'+int(string#\xd;3#\x5b;)
#int(string#\xd;#\x5b;)
```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático ocorre porque o código não foi fechado corretamente. O erro indica que o interpretador de código encontrou um fim de arquivo (EOF) inesperado.

Exemplo de como resolver:

```
#modifique a proxima linha
string = input()
print(int(string[0])+ ' - '+int(string[1])+ ' - '+int(string[2])+ ' - '+int(string[3]))
```

### PROMPT 335 - STUD: 62 PROJ: 43 COMP: 317

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

#### # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10: A

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
#nao modifique a proxima linha
```

```
string = input();
print(int(string#x5d;0#x5b;)+' - '+int(string#x5d;1#x5b;)+ ' - '+int(string#x5d;2#x5b;)+ ' -
'+int(string#x5d;3#x5b;))
#print(string#x5d;#x5b;)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # RESOLUÇÃO

```
#nao modifique a proxima linha
string = input();
print(string[0] + ' - ' + string[1] + ' - ' + string[2] + ' - ' + string[3])
```

## PROMPT 336 - STUD: 62 PROJ: 43 COMP: 322

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:unsupported operand type(s) for +: int and str

### # CÓDIGO COM ERRO

```
#nao modifique a proxima linha
```

```
string = input();
```

```
print(ord(string#x5d;0#x5b;) + ' - ' + ord(string#x5d;1#x5b;) + ' - ' + ord(string#x5d;2#x5b;) + ' - ' +
ord(string#x5d;3#x5b;) + ' - ')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # SOLUÇÃO

```
#nao modifique a proxima linha
```

```
string = input();
```

```
print(str(ord(string[0])) + ' - ' + str(ord(string[1])) + ' - ' + str(ord(string[2])) + ' - ' + str(ord(string[3])) + ' - ')
```

## PROMPT 337 - STUD: 62 PROJ: 43 COMP: 325

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:unexpected EOF while parsing

### # CÓDIGO COM ERRO

```
#nao modifique a proxima linha
```

```
string = input();
```

```
print((ord(string#x5d;0#x5b;)))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
#nao modifique a proxima linha
```

```
string = input();
```

```
print((ord(string[0]),ord(string[1]),ord(string[2]),ord(string[3])))
```

## PROMPT 338 - STUD: 62 PROJ: 43 COMP: 329

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

```
# MENSAGEM DE ERRO
TypeError:str object is not callable
# CÓDIGO COM ERRO
#nao modifique a proxima linha
string = input();
print(string(ord(string#x5d;0#x5b;)))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está na linha do código que tenta imprimir o valor ordinal da string. O erro indica que o objeto string não é uma função, ou seja, não pode ser chamado.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
#nao modifique a proxima linha
string = input();
print(ord(string[0]) + ord(string[1]) + ord(string[2]) + ord(string[3]))
```

**PROMPT 339 - STUD: 62 PROJ: 110 COMP: 785**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que leia o peso e a altura de uma pessoa. Em seguida o programa deve calcular e imprimir indice de massa corporea (IMC) dessa pessoa. Ver formula na Figura. A saida deve ser acompanhada da palavra entre as aspas ‘Seu IMC:’.

**# MENSAGEM DE ERRO**

ValueError:invalid literal for int() with base 10: 1.5

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
m = input('Valor do seu peso: ')
h = input('Valor da sua altura: ')
imc = int(m)/(int(h)**2)
print(f'Seu IMC: #2774imc#2775')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro ocorre pois o programa tenta converter o resultado da variável imc para inteiro, o que não é possível pois o resultado é um número decimal. Para resolver o erro, é necessário converter a variável imc para float, usando a função float().

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

```
m = input('Valor do seu peso: ')
h = input('Valor da sua altura: ')
imc = float(m)/(float(h)**2)
print(f'Seu IMC: #2774imc#2775')
```

**PROMPT 340 - STUD: 62 PROJ: 111 COMP: 688**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Fazer um programa que leia uma temperatura fornecida em graus Fahrenheit e a converta para o seu equivalente em graus Celsius, imprimindo este valor na tela. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas ‘°C’. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Formula na Figura.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:EOL while scanning string literal

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
F = input('graus em Fahrenheit: ')
C = (float(F)-32)/1.8
Cn = round(C, 1)
```

```
print(f#2774Cn#2775°C)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre pois o Python não encontrou o fechamento de aspas para a string. Para resolver, basta adicionar a aspa de fechamento como no exemplo abaixo:

```
F = input('graus em Fahrenheit: ')
C = (float(F)-32)/1.8
Cn = round(C, 1)
print(f'{Cn}°C')
```

## PROMPT 341 - STUD: 62 PROJ: 113 COMP: 757

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

### # CÓDIGO COM ERRO

```
n1 = input('Digite o valor do lado 1: ')
a = int(n1)
n2 = input('Digite o valor do lado 2: ')
b = int(n2)
n3 = input('Digite o valor do lado 3: ')
c = int(n3)
```

```
if( (a > abs(b-c) ) && (a < b+c) ):
    print('É um triangulo!')
elif( (b > abs(a-c) ) && (b < a+c) ):
    print('É um triangulo!')
elif( (c > abs(a-b) ) && (c < a+b) ):
    print('É um triangulo!')
else:
    print('Não é um triangulo!')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre na linha 8, onde o operador lógico `&&` está sendo usado no lugar do operador lógico `and`. O operador `&&` não é reconhecido pelo Python como um operador válido.

### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
n1 = input('Digite o valor do lado 1: ')
a = int(n1)
n2 = input('Digite o valor do lado 2: ')
b = int(n2)
n3 = input('Digite o valor do lado 3: ')
c = int(n3)

if( (a > abs(b-c) ) and (a < b+c) ):
    print('É um triangulo!')
```

```

elif( (b > abs(a-c) ) and (b < a+c) ):
print('E um triangulo!')
elif( (c > abs(a-b) ) and (c < a+b) ):
print('E um triangulo!')
else:
print('Nao e um triangulo!')

```

### PROMPT 342 - STUD: 62 PROJ: 113 COMP: 758

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triangulo é formado por três lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite três números e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘E um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao e um triangulo!’, em caso negativo.

#### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name n3 is not defined

#### # CÓDIGO COM ERRO

```

n1 = input('Digite o valor do lado 1: ')
a = int(n1)
n2 = input('Digite o valor do lado 2: ')
b = int(n2)
n2 = input('Digite o valor do lado 3: ')
c = int(n3)

```

```

if(a > abs(b-c)):
if(a < b+c):
print('E um triangulo!')
elif(b > abs(a-c)):
if(b < a+c):
print('E um triangulo!')
elif(c > abs(a-b)):
if(b < a+b):
print('E um triangulo!')
else:
print('Nao e um triangulo!')

```

### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # RESOLUÇÃO

```

n1 = input('Digite o valor do lado 1: ')
a = int(n1)
n2 = input('Digite o valor do lado 2: ')
b = int(n2)
n3 = input('Digite o valor do lado 3: ')
c = int(n3)

```

```

if(a > abs(b-c)):
if(a < b+c):
print('E um triangulo!')
elif(b > abs(a-c)):
if(b < a+c):
print('E um triangulo!')
elif(c > abs(a-b)):
if(c < a+b):
print('E um triangulo!')

```

```
else:  
print('Nao e um triangulo!')
```

## # Explicação

O erro sintático ocorreu pois o nome da variável n3 não foi definido. Para resolver o problema, basta definir o nome da variável n3, como feito na resolução acima.

**PROMPT 343 - STUD: 62 PROJ: 128 COMP: 789**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

```
A = input('Digite um valor para A:')
```

```
a = int(A)
```

```
if(a%2 == 0):
```

```
B = input('Digite um valor para B maior que o de A:')
```

```
b = int(B)
```

```
if(aa):
```

```
op3 = (a+b)/100
```

```
print(op3)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
elif(b if(b%2 == 0):
```

```
op1 = a+b
```

```
print(op1)
```

```
else:
```

```
op2 = a-b
```

```
print(op2)
```

```
else:
```

```
print('O número digitado não respeitou a regra, vamos somar e multiplicar por 100.')
```

```
op4 = (a+b)*100
```

```
print(op4)
```

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático apresentado é que o operador de atribuição (=) foi usado ao invés do operador de comparação (==). Isso causa um erro de sintaxe, pois o interpretador não consegue ler o código da forma correta.

Para corrigir o erro, deve-se substituir o operador de atribuição (=) pelo operador de comparação (==). Por exemplo:

```
A = input('Digite um valor para A:')  
a = int(A)
```

```
if(a%2 == 0):
```

```
B = input('Digite um valor para B maior que o de A:')
```

```
b = int(B)
```

```
if(aa):
```

```
op3 = (a+b)/100
```

```

print(op3)
elif(b % 2 == 0):
    op1 = a+b
    print(op1)
else:
    op2 = a-b
    print(op2)
else:
    print('O número digitado não respeitou a regra, vamos somar e multiplicar por 100.')
    op4 = (a+b)*100
    print(op4)

```

**PROMPT 344 - STUD: 62 PROJ: 128 COMP: 794**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A é par ou ímpar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B ímpar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser ímpar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e ímpar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

**# MENSAGEM DE ERRO**

IndentationError:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
A = input('Digite um valor para A:')
```

```
a = int(A)
```

```
if(a%2 == 0):
```

```
B = input('Digite um valor para B maior que o de A:')
```

```
b = int(B)
```

```
if(aa):
```

```
op3 = (a+b)/100
```

```
print(op3)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

else:

```
B = input('Digite um valor para B menor que o de A:')
```

```
b = int(B)
```

```
if(b%2 == 0):
```

```
op1 = a+b
```

```
print(op1)
```

else:

```
op2 = a-b
```

```
print(op2)
```

**# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático deste código é que a indentação está incorreta. O código deveria estar indentado de forma que as linhas que fazem parte do bloco if ficassem alinhadas.

Exemplo de como resolver:

```
A = input('Digite um valor para A:')
```

```
a = int(A)
```

```
if(a%2 == 0):
```

```
B = input('Digite um valor para B maior que o de A:')
```

```
b = int(B)
if(aa):
    op3 = (a+b)/100
    print(op3)
else:
    B = input('Digite um valor para B menor que o de A:')
    b = int(B)
    if(b%2 == 0):
        op1 = a+b
        print(op1)
    else:
        op2 = a-b
        print(op2)
```

**PROMPT 345 - STUD: 62 PROJ: 128 COMP: 846**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A e par ou impar. Em caso de A ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

## # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:unindent does not match any outer indentation level

## # CÓDIGO COM ERRO

```
A = input('Digite um valor para A:')
a = int(A)
```

```
if(a%2 == 0):
    B = input('Digite um valor para B maior que o de A:')
    b = int(B)
    if(aa):
        op3 = (a+b)/100
        print(op3)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
else:
    B = input('Digite um valor para B menor que o de A:')
    b = int(B)
    if(a>b):
        op2 = (a-b)
        print(op2)
    else:
        op1 = (a+b)*100
        print(op1)
```

## # RESOLUÇÃO DO ERRO

```
A = input('Digite um valor para A:')
a = int(A)
```

```
if(a%2 == 0):
    B = input('Digite um valor para B maior que o de A:')
    b = int(B)
    if(a>b):
        op3 = (a+b)/100
        print(op3)
```

```

else:
B = input('Digite um valor para B menor que o de A:')
b = int(B)
if(a>b):
op2 = (a-b)
print(op2)
else:
op1 = (a+b)*100
print(op1)

```

**PROMPT 346 - STUD: 62 PROJ: 129 COMP: 1092**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Em uma competição esportiva o desempenho de uma equipe é medida pela quantidade de medalhas de ouro que a equipe conquista. Escreva um algoritmo / programa que leia a quantidade de medalhas de ouro ganhas pela equipe e escreva na tela uma mensagem informando o desempenho da equipe de acordo com a tabela na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
medalhas = input('Digite o numero de medalhas de ouro conquistadas pela equipe:')
```

```
n = int(medalhas)
```

```
if(n >= 30):
```

```
print('Otimo')
```

```
elif(n > 20) and (n<=29):
```

```
print('Muito bom')
```

```
elif(n < 29) and (n=<19):
```

```
print('Regular')
```

```
elif(n<10):
```

```
print('Ruim')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático presente no código é a utilização de uma condição incorreta na terceira estrutura de decisão (elif). A condição deveria ser "n >= 10" e não "n <= 19".

## # EXEMPLO DE CORREÇÃO

```
medalhas = input('Digite o numero de medalhas de ouro conquistadas pela equipe:')
```

```
n = int(medalhas)
```

```
if(n >= 30):
```

```
print('Otimo')
```

```
elif(n > 20) and (n<=29):
```

```
print('Muito bom')
```

```
elif(n >= 10) and (n<=19):
```

```
print('Regular')
```

```
elif(n<10):
```

```
print('Ruim')
```

**PROMPT 347 - STUD: 62 PROJ: 129 COMP: 1102**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Em uma competição esportiva o desempenho de uma equipe é medida pela quantidade de medalhas de ouro que a equipe conquista. Escreva um algoritmo / programa que leia a quantidade de medalhas de ouro ganhas pela equipe e escreva na tela uma mensagem informando o desempenho da equipe de acordo com a tabela na Figura.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

**# CÓDIGO COM ERRO**

medalhas = input('Digite o numero de medalhas de ouro conquistadas pela equipe:')

n = int(medalhas)

if(n &gt;= 30):

print('Otimo')

elif(n &lt;= 20) and (n &lt;= 29):

print('Muito Bom')

elif(n &gt; 29) and (n &lt; 19):

print('Regular')

elif(n&lt;10):

print('Ruim')

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático deste código é que o operador de comparação '=' não foi utilizado corretamente. O operador de comparação correto para esta linha de código é '<='.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

medalhas = input('Digite o numero de medalhas de ouro conquistadas pela equipe:')

n = int(medalhas)

if(n &gt;= 30):

print('Otimo')

elif(n &lt;= 20) and (n &lt;= 29):

print('Muito Bom')

elif(n &gt; 29) and (n &lt; 19):

print('Regular')

elif(n&lt;10):

print('Ruim')

**PROMPT 348 - STUD: 62 PROJ: 171 COMP: 1232**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que mostre uma tabela de conversão de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centígrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas "°F". A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero.

Todos os graus devem estar na mesma linha. A conversão de graus fahrenheit para Celsius é obtida pela fórmula na Figura.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
for c in range(32, 41):
    f = (9*(c/5))+32
    print(f+°F'+end=' - ')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
print(c °C')
# RESOLUÇÃO
for c in range(32, 41):
    f = (9*(c/5))+32
    print(str(f)+°F'+end=' - ')
    print(str(c)+°C')
```

**PROMPT 349 - STUD: 62 PROJ: 171 COMP: 1238**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas °F'. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
for c in range(32, 41):
    f = (9*(c/5))+32
    fr = round(f,1)
    print(fr+°F - ')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático apresentado no código é que o programa está tentando adicionar uma string (fr+°F') à um valor inteiro (c). Para corrigir o erro, é necessário converter o valor inteiro em string, para que seja possível realizar a operação. Por exemplo, ao invés de "print(fr+°F - ')", deve-se utilizar "print(str(fr)+°F - ')".

**PROMPT 350 - STUD: 62 PROJ: 172 COMP: 1242**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

## # CÓDIGO COM ERRO

```
A = input('Digite um valor para A: ')
a = int(A)
B = input('Digite um valor para B: ')
b = int(B)
c = a
s = 0
while(c <= b):
    s = s + c
    c = 1
print(s)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro é devido ao fato de que a linha `A = input('Digite um valor para A: )` não possui aspas para fechar a string, o que resulta em um erro de sintaxe.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
A = input('Digite um valor para A: ')
a = int(A)
B = input('Digite um valor para B: ')
b = int(B)
c = a
s = 0
while(c <= b):
    s = s + c
    c = c + 1
print(s)
```

**PROMPT 351 - STUD: 62 PROJ: 172 COMP: 1255**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

`ValueError:invalid literal for int() with base 10:`

## # CÓDIGO COM ERRO

```
A = input('Digite um valor para A: ')
a = int(A)
B = input('Digite um valor para B: ')
b = int(B)+1
s = 0
for cont in range(a,b):
    print(cont)
    s = s + cont
print(s)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o usuário está fornecendo um valor que não é um número inteiro para a variável A ou B. O erro é gerado quando o programa tenta converter o valor fornecido para um inteiro usando a função `int()`.

## # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
A = input('Digite um valor para A: ')
while not A.isdigit():
    A = input('Digite um valor para A: ')
a = int(A)
B = input('Digite um valor para B: ')
while not B.isdigit():
    B = input('Digite um valor para B: ')
b = int(B)+1
s = 0
for cont in range(a,b):
    print(cont)
    s = s + cont
print(s)
```

**PROMPT 352 - STUD: 62 PROJ: 179 COMP: 1278**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

**# MENSAGEM DE ERRO**

ValueError:invalid literal for int() with base 10: D

**# CÓDIGO COM ERRO**

str = ('Digite uma sequencia de numeros: ')

for C in str:

c=int(C)

a=-100

b=100

maior = 0

menor = 0

if(c&gt;a):

maior = c

elif(ca):

maior = c

```
a = maior
elif(cmaior):
    maior = c
elif(cm):
    m = num
elif(cm):
    m = num
elif(nummaior):
    maior = c
elif(cmaior):
    maior = c
elif(cmaior):
    maior = c
if(cmaior):
    maior = c
if(c < 90:
    print('Angulo Obtuso')
elif x < 90 :
    print('Angulo Agudo')
else:
    print('Angulo Reto')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# RESOLUÇÃO
str = input('Digite uma sequencia de numeros: ')
for C in str:
    c=int(C)
    a=-100
    b=100
    maior = a
    menor = b
    if(c>maior):
        maior = c
    elif(c < menor):
        menor = c
    if(c == 0):
```

```
break
print('MAIOR:',maior,', MENOR:',menor)
```

**PROMPT 353 - STUD: 63 PROJ: 89 COMP: 566**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas não podem ser escolhidas aleatoriamente. So irá existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferença dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
if abs(b-c) < a and || a < b+c :
    print('É um triangulo!')
elif abs(a-c) < b and || b < a+c :
    print('É um triangulo!')
elif abs(b-a) < c and || c < b+a :
    print('É um triangulo!')
else:
    print('Nao é um triangulo!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático está na linha 5, onde há um operador lógico "||" que não é reconhecido pelo Python. O correto seria usar o operador lógico "and".

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
if abs(b-c) < a and a < b+c :
    print('É um triangulo!')
elif abs(a-c) < b and b < a+c :
    print('É um triangulo!')
elif abs(b-a) < c and c < b+a :
    print('É um triangulo!')
else:
    print('Nao é um triangulo!')
```

**PROMPT 354 - STUD: 63 PROJ: 90 COMP: 978**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
x = int(input())
if x >= 9:
    print('Conceito A')
```

```
elif x >= 8 and x < 9:
    print('Conceito B')
elif x >= 7 and x < 8:
    print('Conceito C')
elif x >= 6 and x < 7:
    print('Conceito D')
elif < 6:
    print('Conceito E')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na sexta linha, onde foi usado um operador de comparação inválido. Para resolver, podemos usar o operador de comparação "menor que" (<) e adicionar um sinal de igual (=) para fazer a comparação correta: elif x < 6:

**PROMPT 355 - STUD: 63 PROJ: 90 COMP: 984**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
x = int(input())
if x >= 9:
    print('Conceito A')
elif x >= 8 and x < 9:
    print('Conceito B')
elif x == 7
    print('Conceito C')
elif x >= 6 and x < 7:
    print('Conceito D')
elif x < 6:
    print('Conceito F')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESPOSTA

O erro sintático no código acima está na linha 6, onde o operador lógico "and" está faltando. Para corrigir o erro, a linha deve ser alterada para:

```
elif x >= 6 and x < 7:
    print('Conceito D')
```

**PROMPT 356 - STUD: 63 PROJ: 90 COMP: 986**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
x = int(input())
if x >= 9:
    print('Conceito A')
elif x >= 8 and x < 9:
    print('Conceito B')
```

```

print('Conceito B')
elif x == 7:
print('Conceito C')
elif x ==6
print('Conceito D')
elif x < 6:
print('Conceito F')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático acontece porque, na linha 6, não foi colocado um dois pontos (:) após a condição "x == 6". O correto é:

```

x = int(input())
if x >= 9:
print('Conceito A')
elif x >=8 and x < 9:
print('Conceito B')
elif x == 7:
print('Conceito C')
elif x ==6: # Adicionado o dois pontos
print('Conceito D')
elif x < 6:
print('Conceito F')

```

## PROMPT 357 - STUD: 63 PROJ: 90 COMP: 988

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

O conceito de um estudante é calculado de acordo com a tabela na Figura. Implemente um programa que receba a nota e devolva o conceito de um aluno.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

```

# CÓDIGO COM ERRO
x = int(input())
if x >= 9:
print('Conceito A')
elif x ==8
print('Conceito B')
elif x == 7:
print('Conceito C')
elif x ==6:
print('Conceito D')
elif x < 6:
print('Conceito F')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima está na segunda condição do if. O operador de comparação (elif x == 8) não possui um dois pontos, que é necessário para fechar a condição. Para resolver o erro, basta adicionar um dois pontos ao final da condição (elif x == 8:).

## PROMPT 358 - STUD: 63 PROJ: 91 COMP: 750

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que peca para um numero (A) ao usuario. Verifique se A é par ou impar. Em caso de A

ser par, solicite um numero (B) maior que o primeiro. Caso o A seja menor que B e B par, some B ao primeiro numero. Caso A seja menor e B impar, subtraia B do primeiro. Caso o numero B seja menor (nao respeitou a regra), some-os e divida-os por 100. Em caso de A ser impar, solicite um numero menor que o primeiro. Caso o B seja menor e par, some ao primeiro. Caso B seja menor e impar, subtraia do primeiro. Caso o numero seja maior (nao respeitou a regra) some-os e multiplique por 100. Exiba o resultado da operacao.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
x = int(input())
if x%2 != 1 :
    y = int(input())
    if y > x and y%2 != 1:
        print(x+y)
    elif y > x and y%2 == 1:
        print(x-y)
    else:
        print(round((x+y)/100,2))
    else:
        y = int(input())
        if y < x and y%2 != 1:
            print(x+y)
        elif y < x and y%2 == 1:
            print(x-y)
        else:
            print((x+y)*100)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO DO ERRO

```
x = int(input())
if x%2 != 1 :
    y = int(input())
    if y > x and y%2 != 1:
        print(x+y)
    elif y > x and y%2 == 1:
        print(x-y)
    else:
        print(round((x+y)/100,2))
    else:
        y = int(input())
        if y < x and y%2 != 1:
            print(x+y)
        elif y < x and y%2 == 1:
            print(x-y)
        else:
            print((x+y)*100)
```

**PROMPT 359 - STUD: 63 PROJ: 152 COMP: 1005**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:

## # CÓDIGO COM ERRO

x = int(input())

```
y = int(input())
for z in range(x,y):
    soma += z
print(soma)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro é que a variável soma não foi inicializada. Para resolver isso, você pode inicializar a variável como 0 antes do laço for.

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
x = int(input())
y = int(input())
soma = 0
for z in range(x,y):
    soma += z
print(soma)
```

## PROMPT 360 - STUD: 63 PROJ: 155 COMP: 1016

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um nome (string) e exiba cada uma das suas letras. Ao lado de cada letra exiba o seu valor ordinal, separando a letra e o valor por um sinal de subtracao -. Divida Cada sequencia de letra e numero com virgulas (,). As impressoes devem ser na mesma linha.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input()
for i in range(1, len(nome)):
    print(nome#x5d;i#x5b;, ord(nome#x5d;i#x5b;, sep = ' - ', end =','))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 4, onde foi usada a sintaxe errada para impressão. O símbolo '#x5d;' e '#x5b;' não são reconhecidos como parte da linguagem de programação Python.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input()
for i in range(1, len(nome)):
    print(nome[i], ord(nome[i]), sep = ' - ', end =','))
```

## PROMPT 361 - STUD: 63 PROJ: 155 COMP: 1285

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um nome (string) e exiba cada uma das suas letras. Ao lado de cada letra exiba o seu valor ordinal, separando a letra e o valor por um sinal de subtracao -. Divida Cada sequencia de letra e numero com virgulas (,). As impressões devem ser na mesma linha.

### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input()
for i in nome:
    print(nome#x5d;i#x5b;, ord(nome#x5d;i#x5b;), sep = ' - ', end =','))
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático apresentado é o `TypeError`, o qual ocorre quando o código tenta executar uma operação com tipos de dados incompatíveis. No caso, o erro ocorre porque o código tenta usar o método `ord()` em uma string, mas esse método é usado apenas em caracteres.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
nome = input()
for i in nome:
    print(nome[i], ord(nome[i]), sep = ' - ', end = ', ')
```

**PROMPT 362 - STUD: 63 PROJ: 156 COMP: 1021**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que solicite dois numeros inteiros positivos e exiba os multiplos de 7 existentes entre estes numeros (considerando os numeros nas extremidades). Caso o valor informador nao seja positivo, o programa deve solicitar novamente o numero. A lista de numeros multiplos de 7 dentro da sequencia devem ser separados por virgulas.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`SyntaxError:`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
x = int(input())
i = 7
y = int(input())
while x <= 0 or y <= 0:
    if x <= 0:
        x = int(input())
    if y <= 0:
        y = int(input())
for i in range(x, y+1)
    print(i = i+7, end = ', ')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXEMPLO DE CORREÇÃO**

```
x = int(input())
i = 7
y = int(input())

while x <= 0 or y <= 0:
    if x <= 0:
        x = int(input())
    if y <= 0:
        y = int(input())

for i in range(x, y+1):
    print(i, end = ', ')
    i = i+7
```

**PROMPT 363 - STUD: 63 PROJ: 156 COMP: 1023**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que solicite dois numeros inteiros positivos e exiba os multiplos de 7 existentes entre estes numeros (considerando os numeros nas extremidades). Caso o valor informador nao seja positivo, o programa deve solicitar novamente o numero. A lista de numeros multiplos de 7 dentro da sequencia devem ser separados por virgulas.

```
# MENSAGEM DE ERRO
TypeError:
# CÓDIGO COM ERRO
x = int(input())
i = 7
y = int(input())
while x <= 0 or y <= 0:
if x <= 0:
x = int(input())
if y <= 0:
y = int(input())
for i in range(x, y+1):
print(i = i+7, end = ',')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro ocorre porque a variável `i` não foi inicializada corretamente. O código não compila pois está tentando usar a variável `i` como uma variável constante, que não pode ser alterada.

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
x = int(input())
i = 7
y = int(input())
while x <= 0 or y <= 0:
if x <= 0:
x = int(input())
if y <= 0:
y = int(input())
for i in range(x, y+1):
if i % 7 == 0:
print(i, end = ',')
```

**PROMPT 364 - STUD: 63 PROJ: 156 COMP: 1029**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que solicite dois numeros inteiros positivos e exiba os multiplos de 7 existentes entre estes numeros (considerando os numeros nas extremidades). Caso o valor informador nao seja positivo, o programa deve solicitar novamente o numero. A lista de numeros multiplos de 7 dentro da sequencia devem ser separados por virgulas.

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
SyntaxError:
# CÓDIGO COM ERRO
x = int(input())
z = 7
y = int(input())
while x <= 0 or y <= 0:
if x <= 0:
x = int(input())
if y <= 0:
y = int(input())
for i in range(x, y+1):
print(z,i end = ',')
z = z + 7
i = z
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
# EXEMPLO DE COMO RESOLVER
```

```
x = int(input())
while x <= 0:
    x = int(input())
```

```
y = int(input())
while y <= 0:
    y = int(input())
```

```
z = 7
```

```
for i in range(x, y+1):
```

```
if i % z == 0:
```

```
print(i, end = ',')
```

```
z = z + 7
```

```
i = z
```

**PROMPT 365 - STUD: 63 PROJ: 156 COMP: 1032**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que solicite dois numeros inteiros positivos e exiba os multiplos de 7 existentes entre estes numeros (considerando os numeros nas extremidades). Caso o valor informador nao seja positivo, o programa deve solicitar novamente o numero. A lista de numeros multiplos de 7 dentro da sequencia devem ser separados por virgulas.

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
x = int(input())
```

```
y = int(input())
```

```
while x <= 0 or y <= 0:
```

```
if x <= 0:
```

```
    x = int(input())
```

```
if y <= 0:
```

```
    y = int(input())
```

```
while x <= y:
```

```
if(x%7== 0):
```

```
print(x, end = ',')
```

```
x++;
```

```
#for i in range(x, y+1):
```

```
# if(i%7 == 0):
```

```
# print(i, end = ',')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO**

O erro sintático ocorre devido ao uso de um operador de incremento inválido, o "++". Este operador não é reconhecido pelo Python, sendo necessário utilizar a operação de incremento "x += 1" para realizar a operação.

Para resolver o erro, basta substituir o "++" por "x += 1". O código corrigido ficaria da seguinte maneira:

```

x = int(input())
y = int(input())
while x <= 0 or y <= 0:
    if x <= 0:
        x = int(input())
    if y <= 0:
        y = int(input())
    while x <= y:
        if(x%7== 0):
            print(x, end = ', ')
        x += 1

#for i in range(x, y+1):
# if(i%7 == 0):
# print(i, end = ', ')

```

**PROMPT 366 - STUD: 63 PROJ: 157 COMP: 1040**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```

x = int(input())
max = 0
min = 99
while x != 0:
    if( max < x):
        max = x
    if(min > x):
        min = x
    x = int(input())
print(f'MAIOR: {max}')
print(f'MENOR: {min}')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático nesse código é que faltam aspas duplas ao redor das strings impressas na linha final. Aspas duplas são usadas para indicar a inicio e o fim de uma string.

Para resolver esse erro, basta adicionar aspas duplas ao redor das strings impressas na linha final. Por exemplo:

```

print(f'MAIOR: {max},')
print(f'MENOR: {min}')

```

**PROMPT 367 - STUD: 63 PROJ: 157 COMP: 1048**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que le uma sequencia indefinida de numeros inteiros e imprime qual o maior e qual o menor valor dessa sequencia no seguinte formato: MAIOR: M, MENOR: N. Sendo M e N um dos numeros da sequencia. O usuario deve digitar 0 (zero) como condicao de parada do loop. Considere que o maior numero digitado seja 100 e o menor -100.

## # MENSAGEM DE ERRO

```
SyntaxError:  
# CÓDIGO COM ERRO  
x = int(input())  
maxi = 0  
mini = 99  
while x != 0:  
if( maxi < x):  
maxi = x  
if(mini > x):  
mini = x  
x = int(input())  
print(f'MAIOR: {maxi},  
MENOR: {mini}')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático ocorre devido ao fato de que a última linha do código não está devidamente indentada. O Python espera que todas as linhas dentro de um loop while estejam devidamente indentadas (ou seja, que estejam alinhadas).

**# EXEMPLO DE COMO RESOLVER**

```
x = int(input())  
maxi = 0  
mini = 99  
while x != 0:  
if( maxi < x):  
maxi = x  
if(mini > x):  
mini = x  
x = int(input())  
print(f'MAIOR: {maxi}, MENOR: {mini}')
```

**PROMPT 368 - STUD: 63 PROJ: 160 COMP: 1066**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Escreva um programa que determina se um numero inteiro, informado pelo usuario, é um numero primo ou não. O programa deve exibir a mensagem ‘O numero X é primo!’ ou ‘O numero X não é primo!’. Sendo X o numero informado pelo usuario.

**# MENSAGEM DE ERRO**

TypeError:

```
# CÓDIGO COM ERRO  
x = int(input())  
b = True  
for i in range(2, x/2 + 1):  
if(x%i == 0):  
b = False  
if b or x == 2:  
print(f'O numero {x} é primo!')  
else:  
print(f'O numero {x} não é primo!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está na linha 4, onde está sendo usado o operador de divisão (/) para dividir x por 2, mas x é um inteiro, portanto, a divisão não é possível. Para corrigir isso, pode-se usar o operador de divisão inteira (//) para realizar a divisão.

**# CÓDIGO CORRIGIDO**

```
x = int(input())
b = True
for i in range(2, x//2 + 1):
    if(x%i == 0):
        b = False
if b or x == 2:
    print(f'O numero {x} é primo!')
else:
    print(f'O numero {x} não é primo!')
```

**PROMPT 369 - STUD: 63 PROJ: 193 COMP: 1440**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao com parametro e verifique se ele é par ou nao. A funcao deve imprimir diretamente a mensagem na tela: 'X é par!' ou 'X nao é par!'

**# MENSAGEM DE ERRO**

SyntaxError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
def par(x):
    if x%2 == 0:
        print(f'{x} é par!')
    else:
        print(f'{x} não é par!')
```

```
x = int(input())
par(x)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático neste código é que as aspas duplas ("") na linha 4 e 8 não estão sendo fechadas corretamente.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
def par(x):
    if x%2 == 0:
        print(f'{x} é par!')
    else:
        print(f'{x} não é par!')
```

```
x = int(input())
par(x)
```

**PROMPT 370 - STUD: 63 PROJ: 194 COMP: 1443**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao como parametro e verifique se ele é primo ou nao. A funcao deve retornar True caso o numero seja primo ou False, caso nao seja primo. O valor booleano retornado deve ser impresso.

```
# MENSAGEM DE ERRO
```

```
SyntaxError:
```

```
# CÓDIGO COM ERRO
```

```
def primo(x)
```

```
y = True
```

```
for i in range(2, x/2 + 1):
```

```
if x%i == 0 and x != 2:
```

```
    y = False
```

```
    break
```

```
return y
```

```
x = int(input())
```

```
print(primo(x))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
# RESOLUÇÃO
```

```
def primo(x):
```

```
y = True
```

```
for i in range(2, x//2 + 1):
```

```
if x%i == 0 and x != 2:
```

```
    y = False
```

```
    break
```

```
return y
```

```
x = int(input())
```

```
print(primo(x))
```

## PROMPT 371 - STUD: 63 PROJ: 194 COMP: 1446

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao como parametro e verifique se ele é primo ou nao. A funcao deve retornar True caso o numero seja primo ou False, caso nao seja primo. O valor booleano retornado deve ser impresso.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:

# CÓDIGO COM ERRO

def primo(x):

y = True

for i in range(2, x/2 + 1):

if x%i == 0 and x != 2:

y = False

break

return y

x = int(input())

print(primo(x))

## RESPOSTA DO CHATGPT

# RESOLUÇÃO

def primo(x):

y = True

```

for i in range(2, x//2 + 1):
    if x%i == 0 and x != 2:
        y = False
        break
    return y

x = int(input())
print(primo(x))

```

**PROMPT 372 - STUD: 63 PROJ: 194 COMP: 1448**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao como parametro e verifique se ele é primo ou nao. A funcao deve retornar True caso o numero seja primo ou False, caso nao seja primo. O valor booleano retornado deve ser impresso.

**# MENSAGEM DE ERRO**

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

def primo(x):
    y = True
    for i in range(2, x/2 + 1):
        if x%i == 0 and x != 2:
            y = False
            break
    return y

```

```

x = int(input())
print(primo(x))

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# RESOLUÇÃO**

```

def primo(x):
    y = True
    for i in range(2, x//2 + 1):
        if x%i == 0 and x != 2:
            y = False
            break
    return y

```

```

x = int(input())
print(primo(x))

```

**PROMPT 373 - STUD: 63 PROJ: 194 COMP: 1449**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao como parametro e verifique se ele é primo ou nao. A funcao deve retornar True caso o numero seja primo ou False, caso nao seja primo. O valor booleano retornado deve ser impresso.

**# MENSAGEM DE ERRO**

TypeError:float object cannot be interpreted as an integer

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

def primo(x):
    y = True
    for i in range(2, x/2 + 1):

```

```

if x%i == 0 and x != 2:
y = False
break
return y

x = int(input())
print(primo(x))

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```

# RESOLUÇÃO
def primo(x):
y = True
for i in range(2, int(x/2 + 1)):
if x%i == 0 and x != 2:
y = False
break
return y

x = int(input())
print(primo(x))

```

**PROMPT 374 - STUD: 63 PROJ: 194 COMP: 1451**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao como parametro e verifique se ele é primo ou nao. A funcao deve retornar True caso o numero seja primo ou False, caso nao seja primo. O valor booleano retornado deve ser impresso.

## # MENSAGEM DE ERRO

```

:
# CÓDIGO COM ERRO
def primo(x):
y = True
for i in range(2, x/2 + 1):
if x%i == 0 and x != 2:
y = False
break
return y

x = int(input())
print(primo(x))

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESPOSTA

O erro sintático no código acima é que o range está incorreto. O range deve começar em 2 e terminar em x-1, pois o número x não pode ser divisível por ele mesmo.

Para corrigir, o código deve ser alterado para:

```

def primo(x):
y = True
for i in range(2, x-1):

```

```

if x%i == 0 and x != 2:
    y = False
    break
return y

x = int(input())
print(primo(x))

```

**PROMPT 375 - STUD: 63 PROJ: 194 COMP: 1452**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia um numero, passe ele para uma funcao como parametro e verifique se ele é primo ou não. A funcao deve retornar True caso o numero seja primo ou False, caso não seja primo. O valor booleano retornado deve ser impresso.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`TypeError:float object cannot be interpreted as an integer`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

def primo(x):
    y = True
    for i in range(2, x/2 + 1):
        if x%i == 0 and x != 2:
            y = False
            break
    return y

x = int(input())
print(primo(x))

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# RESOLUÇÃO**

```
def primo(x):
```

```
    y = True
```

```
    for i in range(2, int(x/2 + 1)):
```

```
        if x%i == 0 and x != 2:
```

```
            y = False
```

```
            break
```

```
    return y
```

```
x = int(input())
```

```
print(primo(x))
```

**PROMPT 376 - STUD: 63 PROJ: 201 COMP: 1482**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que leia dois numeros (b e h), passe eles para uma funcao como parametros, calcule a area do triangulo e retorne este valor. O valor deve ser impresso apos a string: 'Area = '. A formula pode ser vista na Figura.

**# MENSAGEM DE ERRO**

`SyntaxError:`

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

def area(x,y):
    return (x*y)/2
x = int(input())
y = int(input())

```

```
print(f'Area = #{2774}area(x,y)#{2775}'
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é que está faltando um parêntese de fechamento (" ) ") após a string "Area = ". Para resolver o erro, basta adicionar o parêntese de fechamento no final da linha.

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```
def area(x,y):
    return (x*y)/2
x = int(input())
y = int(input())
print(f'Area = #{2774}area(x,y)#{2775}')
```

## PROMPT 377 - STUD: 63 PROJ: 204 COMP: 1491

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia é interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
nome = input()
lista = #x5d;nome#x5b;
while True:
    nome = input()
    if nome == 'FIM' and nome == 'Fim' and nome == 'Fim':
        break
    else
        lista.append(nome)

print(lista)
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático deste código é que a variável lista não foi inicializada corretamente, pois ao invés de usar os colchetes para criar uma lista vazia, foi usado um símbolo de hashtag (#) e alguns caracteres não reconhecidos.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome = input()
lista = [] #criando uma lista vazia
while True:
    nome = input()
    if nome == 'FIM' or nome == 'Fim' or nome == 'fim':
        break
    else:
        lista.append(nome) #adicionando o nome à lista

print(lista)
```

## PROMPT 378 - STUD: 63 PROJ: 204 COMP: 1492

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia indefinida de nomes e adicione estes nomes em uma lista. A sequencia e interrompida quando o usuario digitar a palavra 'Fim' 'FIM' ou 'fim'. Ao termino da sequencia, deve exibir a lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
nome = input()
lista = #x5d;nome#x5b;
while True:
    nome = input()
    if nome == 'FIM' and nome == 'Fim' and nome == 'Fim':
        break
    else:
        lista.append(nome)

print(lista)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # ERRO SINTÁTICO

O erro sintático presente no código acima é que, na linha 3, o símbolo "#x5d;" não está sendo utilizado de forma correta.

## # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
nome = input()
lista = [nome]
while True:
    nome = input()
    if nome == 'FIM' or nome == 'Fim' or nome == 'fim':
        break
    else:
        lista.append(nome)

print(lista)
```

**PROMPT 379 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1500**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem 'O numero X esta na sequencia!' ou 'O numero X nao esta na sequencia!'

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = #x5d;#x5b;
key = True
for i in range 10:
    x = int(input())
    lista.append(x)
    x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print('O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
K = False
```

```
break;
if K:
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático acontece pois o código possui elementos que não estão de acordo com as regras de sintaxe do Python, como por exemplo o uso de "#x5d;#x5b;" para criar a lista e o uso de "K = False" em vez de "key = False".

### # EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
lista = []
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)
    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
            key = False
            break;
        if key:
            print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

## PROMPT 380 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1503

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

### # MENSAGEM DE ERRO

```
:
# CÓDIGO COM ERRO
lista = #x5d;#x5b;
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
            K = False
            break;
        if K:
            print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático presente no código é o fato de que a variável lista não foi inicializada como uma lista vazia. Além disso, o loop for não possui um bloco de instruções associado, pois está faltando o dois pontos (:) após a declaração do loop. Por fim, a variável K não foi inicializada, e está sendo usada para verificar a

condição no if.

#### # COMO RESOLVER

Para resolver este erro sintático, deve-se inicializar a variável lista como uma lista vazia, adicionar dois pontos após a declaração do loop for, e inicializar a variável K como True. O código corrigido ficaria da seguinte forma:

```
lista = []
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
        K = False
        break;
    if K:
        print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

#### PROMPT 381 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1504

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

#### # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = #x5d:#x5b;
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
        K = False
        break;
    if K:
        print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

#### RESPOSTA DO CHATGPT

##### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O código apresenta um erro sintático porque a variável 'lista' não foi inicializada como uma lista, o que impede que os números sejam adicionados à lista. Além disso, a variável 'K' não foi definida, o que causa um erro de variável não definida.

##### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
lista = []
key = True
```

```

for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print('O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
            key = False
            break;
        if key:
            print('O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')

```

**PROMPT 382 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1505**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

**# MENSAGEM DE ERRO**

:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```

lista = #x5d;#x5b;
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

```

```

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print('O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
        K = False
        break;
    if K:
        print('O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# ERRO SINTÁTICO**

O erro sintático no código acima é que a variável "lista" não foi inicializada corretamente. Ela deveria ter um valor de lista vazia, como por exemplo: lista = []

Além disso, a variável "K" não foi definida corretamente. Ela deveria ter o valor booleano inicial True, como por exemplo: K = True

Outro erro sintático é que o loop "for" não tem um bloco de código definido corretamente. O bloco de código deveria estar entre chaves, como por exemplo:

```

for i in range(10):
{
    x = int(input())
    lista.append(x)
}

```

**PROMPT 383 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1506**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

**# MENSAGEM DE ERRO**

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
lista = #x5d:#x5b;
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
K = False
break;
if K:
    print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro é que o código possui algumas sintaxes incorretas, como a ausência de aspas para delimitar os prints, a ausência de dois pontos no final da estrutura de repetição e a ausência de um sinal de igual para atribuir o valor False à variável K.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
lista = []
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
key = False
break;
if key:
    print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

**PROMPT 384 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1507**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

**# MENSAGEM DE ERRO**

NameError:name K is not defined

```
# CÓDIGO COM ERRO
lista = #x5d;#x5b;
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
K = False
break;
if K:
    print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está na linha 8, onde a variável K não foi definida. Para corrigir o erro, é necessário definir a variável K antes de usá-la. Por exemplo:

```
lista = #x5d;#x5b;
key = True
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
K = False
break;
if K:
    print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
```

**PROMPT 385 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1508**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
:
# CÓDIGO COM ERRO
lista = #x5d;#x5b;
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
```

```
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
K = False
break;
if K:
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT****# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro sintático presente no código acima é que a variável lista não foi inicializada corretamente. A variável lista deve ser inicializada como uma lista vazia, ou seja, um conjunto de colchetes vazios: lista = []. Além disso, o código contém um erro de lógica, pois a mensagem de saída é a mesma para quando o número está e não está na sequência.

**# EXEMPLO DE RESOLUÇÃO**

```
lista = []
K = True
for i in range(10):
x = int(input())
lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
if x == i:
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
K = False
break;
if K:
print(f'O numero #2774x#2775 nao esta na sequencia!')
```

**PROMPT 386 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1509**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

**# MENSAGEM DE ERRO**

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

**# CÓDIGO COM ERRO**

```
lista = #x5d;x5b;
K = True
for i in range(10):
x = int(input())
lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
if x == i:
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
K = False
break;
if K:
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está na linha 5, onde a variável lista é inicializada com "#x5d;x5b;", o que não é um valor válido para criar uma lista.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
lista = []
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
        K = False
        break;
if K:
    print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

**PROMPT 387 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1510**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

## # MENSAGEM DE ERRO

```
:
# CÓDIGO COM ERRO
lista = #x5d;x5b;
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
        print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
        K = False
        break;
if K:
    print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # RESOLUÇÃO DO ERRO

```
lista = []
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
    if x == i:
```

```
print('O numero {x} esta na sequencia!')
K = False
break
if K:
    print('O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

**PROMPT 388 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1519**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

## # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = []
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

print(lista)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o código está tentando converter um input para inteiro, mas o input não é um número inteiro válido.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
lista = []
K = True
for i in range(10):
    x = int(input("Digite um número inteiro: "))
    lista.append(x)

print(lista)
```

**PROMPT 389 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1520**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

## # MENSAGEM DE ERRO

:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = []
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

print('arr')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na linha 3, onde o programa está tentando criar uma lista vazia usando o símbolo "#x5d;#x5b;", o que não é um caractere válido. O correto é usar colchetes para criar uma lista vazia, ou seja, a linha deve ser alterada para "lista = []". Além disso, a linha 6 deve ser alterada para "lista.append(x)" para adicionar os elementos à lista.

## PROMPT 390 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1524

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem 'O numero X esta na sequencia!' ou 'O numero X nao esta na sequencia!'

### # MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:

### # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = #x5d;#x5b;
```

```
K = True
```

```
for i in range(10):
```

```
    print('arr')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
num = int(input('Digite um numero:'))
```

```
if num in lista:
```

```
    print('O numero', num, 'esta na sequencia!')
```

```
else:
```

```
    print('O numero', num, 'nao esta na sequencia!')
```

### # EXPLICAÇÃO

O erro de sintaxe ocorre porque o código não foi indentado corretamente. Para corrigir, o código deve ser indentado como mostrado abaixo:

```
lista = []
```

```
K = True
```

```
for i in range(10):
```

```
    print('arr')
```

```
num = int(input('Digite um numero:'))
```

```
if num in lista:
```

```
    print('O numero', num, 'esta na sequencia!')
```

```
else:
```

```
    print('O numero', num, 'nao esta na sequencia!')
```

## PROMPT 391 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1532

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem 'O numero X esta na sequencia!' ou 'O numero X nao esta na sequencia!'

### # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

### # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = #x5d;#x5b;
```

```
K = True
```

```
x = 0
for i in range(10):
    x = int(input())

print('arr')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
lista.append(x)

if K == True:
    y = int(input())

if y in lista:
    print('O numero {} esta na sequencia!'.format(y))
else:
    print('O numero {} nao esta na sequencia!'.format(y))
```

**# EXPLICAÇÃO DO ERRO**

O erro está na linha 7, onde foi tentado converter uma string (input) para inteiro. Como não foi definido o que estava sendo inserido na variável x, o erro aconteceu.

**# EXEMPLO DE SOLUÇÃO**

```
lista = []
K = True
x = 0
for i in range(10):
    x = int(input('Digite um número: '))
    lista.append(x)

if K == True:
    y = int(input('Digite outro número: '))

if y in lista:
    print('O numero {} esta na sequencia!'.format(y))
else:
    print('O numero {} nao esta na sequencia!'.format(y))
```

**PROMPT 392 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1533**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

**# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

**# MENSAGEM DE ERRO**

```
:
# CÓDIGO COM ERRO
lista = #x5d:#x5b;
K = True
x = 0
for i in range(10):
    x = int(input())

print('arr')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

```
if x in lista:
```

```

print('O numero X esta na sequencia!')
else:
print('O numero X nao esta na sequencia!')
# EXPLICAÇÃO DO ERRO

```

O erro sintático deste código é que a variável lista não foi inicializada corretamente. O código deveria ser alterado para inicializar a lista como uma lista vazia, e adicionar os números digitados a ela com a função append().

#### # CÓDIGO CORRIGIDO

```

lista = []
K = True
x = 0
for i in range(10):
x = int(input())
lista.append(x)

print('arr')
if x in lista:
print('O numero X esta na sequencia!')
else:
print('O numero X nao esta na sequencia!')

```

#### PROMPT 393 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1535

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

#### # MENSAGEM DE ERRO

```

SyntaxError:
# CÓDIGO COM ERRO
lista = #x5d;#x5b;
key = True
for i in range 10:
x = int(input())
lista.append(x)

x = int(input())
for i in lista:
if x == i:
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
K = False
break;
if K:
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')

```

#### RESPOSTA DO CHATGPT

#### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático está na declaração de lista, onde é usado o símbolo '#x5d;#x5b;' ao invés da sintaxe correta '[]'. Além disso, a variável 'key' é usada ao invés da variável 'K'. Por fim, o comando 'break' deve ser escrito como 'break'.

#### # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```

lista = []
K = True

```

```

for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
            K = False
            break
        if K:
            print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')

```

**PROMPT 394 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1541**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name K is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```

lista = []
key = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
            K = False
            break
        if K:
            print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')

```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável K não foi definida. Para corrigir isso, basta adicionar uma linha de código antes do laço de repetição definindo K como True, como mostra o exemplo abaixo.

```

lista = []
K = True
for i in range(10):
    x = int(input())
    lista.append(x)

    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
            K = False
            break
        if K:
            print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')

```

```
if K:  
print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
```

**PROMPT 395 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1546**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

## # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10: a

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = #x5d;#x5b;
```

```
K = True
```

```
for i in range(10):
```

```
    x = int(input())
```

```
    lista.append(x)
```

```
x = int(input())
```

```
for i in lista:
```

```
    if x == i:
```

```
        print(f'O numero #2774x#2775 esta na sequencia!')
```

```
K = False
```

```
break;
```

```
if K:
```

```
    print(f'O numero #2774x#2775 nao esta na sequencia!')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro acontece porque o código tenta converter um valor não numérico (no caso, a letra 'a') para um inteiro. Isso é inválido, pois inteiros são números.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
lista = []
```

```
K = True
```

```
for i in range(10):
```

```
    x = input()
```

```
    if x.isdigit():
```

```
        x = int(x)
```

```
        lista.append(x)
```

```
x = input()
```

```
if x.isdigit():
```

```
    x = int(x)
```

```
for i in lista:
```

```
    if x == i:
```

```
        print(f'O numero {x} esta na sequencia!')
```

```
K = False
```

```
break;
```

```
if K:
```

```
    print(f'O numero {x} nao esta na sequencia!')
```

**PROMPT 396 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1547**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem 'O numero X esta na sequencia!' ou 'O numero X nao esta na sequencia!'

# MENSAGEM DE ERRO

IndentationError:

# CÓDIGO COM ERRO

```
x = int(input())
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

```
lista = [x]
```

```
numero = int(input())
```

```
if numero in lista:
```

```
    print('O numero X esta na sequencia!')
```

```
else:
```

```
    print('O numero X nao esta na sequencia!')
```

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro de sintaxe ocorre porque a variável "x" não está sendo indentada corretamente.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
x = int(input())
```

```
lista = [x]
```

```
numero = int(input())
```

```
if numero in lista:
```

```
    print('O numero X esta na sequencia!')
```

```
else:
```

```
    print('O numero X nao esta na sequencia!')
```

## PROMPT 397 - STUD: 63 PROJ: 207 COMP: 1715

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 10 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia a lista deve-se solicitar mais 1 numero. Por fim deve-se verificar se o ultimo numero digitado esta na sequencia digitada anteriormente. Caso o numero exista deve-se exibir a mensagem ‘O numero X esta na sequencia!’ ou ‘O numero X nao esta na sequencia!’

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = #x5d:#x5b;
key = True
for i in range (10):
    x = int(input())
    lista.append(x)
    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            key = False
            break;
        if key:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia')
        else:
            print(f'O numero {x} nao esta na sequencia)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático no código acima é o uso de caracteres inválidos, como #x5d e #x5b, que não são reconhecidos pelo Python. Além disso, o código possui erros de sintaxe, como o uso de um ponto e vírgula (;) após a declaração da lista e o uso de um fechamento de parênteses a mais ( ) após a última mensagem de saída.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
lista = []
key = True
for i in range (10):
    x = int(input())
    lista.append(x)
    x = int(input())
    for i in lista:
        if x == i:
            key = False
            break;
        if key:
            print(f'O numero {x} esta na sequencia')
        else:
            print(f'O numero {x} nao esta na sequencia')
```

**PROMPT 398 - STUD: 63 PROJ: 210 COMP: 1551**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
lista = #x5d:#x5b;
for i in range 5:
```

```
x = int(input())
lista.append(x)
print(sum(lista))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro sintático ocorreu no segundo comando, pois faltou um parênteses após o 'range'. Além disso, o primeiro comando não está correto, pois não há nenhum valor inicial para a variável lista.

### # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
lista = [] #inicializando a variável lista
for i in range(5): #adicionando os parênteses
    x = int(input())
    lista.append(x)
print(sum(lista))
```

## PROMPT 399 - STUD: 63 PROJ: 210 COMP: 1554

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que receba uma sequencia de 5 numeros e adicione estes numeros em uma lista. Ao termino da sequencia some todos os elementos da lista utilizando funcoes de Lista.

### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
for i in range 5:
    print('22')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático deste código é que o range do loop for está incorreto, pois o correto é range(5).

### # EXEMPLO DE CÓDIGO CORRIGIDO

```
lista = []
```

```
for i in range(5):
    lista.append(22)
```

```
print(sum(lista))
```

## PROMPT 400 - STUD: 64 PROJ: 68 COMP: 478

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que exibam na tela os valores das seguintes formulas:  $(45 \div 7) \times 5^2 + 6 \times 3 + 4$

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name road is not defined

### # CÓDIGO COM ERRO

```
valor=(45/7)*(5**2)+(6*3)+4
```

```
print(road(valor,2))
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável "road" não foi definida. Para resolver este problema, basta remover a variável "road" do código e, em seguida, alterar a função print para exibir o resultado da variável "valor".

```
# CÓDIGO CORRIGIDO
valor=(45/7)*(5**2)+(6*3)+4

print(valor)
```

**PROMPT 401 - STUD: 64 PROJ: 74 COMP: 497**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Crie um programa que receba do usuário um nome (string), transforme este nome para que todas as letras sejam maiúsculas e exiba na tela.

# MENSAGEM DE ERRO

AttributeError:str object has no attribute uper

# CÓDIGO COM ERRO

```
nome=input()
```

```
nome=nome.upper()
```

```
print(nome)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro é causado porque o método correto é upper() e não uper(). O método upper() é usado para converter todas as letras de uma string para letras maiúsculas.

# EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
nome=input()
```

```
nome=nome.upper()
```

```
print(nome)
```

**PROMPT 402 - STUD: 64 PROJ: 385 COMP: 3427**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que solicite dois numeros inteiros positivos e exiba os multiplos de 7 existentes entre estes numeros (considerando os numeros nas extremidades). Caso o valor informador nao seja positivo, o programa deve solicitar novamente o numero. A lista de numeros multiplos de 7 dentro da sequencia devem ser separados por virgulas.

# MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:EOL while scanning string literal

# CÓDIGO COM ERRO

```
numero1=-1
```

```
numero2=-2
```

```
numero1=input('Digite o primeiro numero: ')
numero2=input('Digite o segundo numero: ')
```

```
numero1=int(numero1)
numero2=int(numero2)
```

```
while (numero1<0) or (numero2<0):
```

```
print('
```

Eh necessario que ambos os numeros sejam positivos

```
')
```

```
numero1=input('Digite o primeiro numero: ')
```

```

numero2=input('Digite o segundo numero: ')

numero1=int(numero1)
numero2=int(numero2)

for contador in range (numero1,numero2):
if(contador%7==0):
print(' ',contador,end=',')

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO

O erro sintático ocorre pois o comando print não possui aspas duplas para fechar a string. Para resolver, basta adicionar as aspas duplas para fechar a string.

### # CÓDIGO CORRIGIDO

```

numero1=-1
numero2=-2

```

```

numero1=input('Digite o primeiro numero: ')
numero2=input('Digite o segundo numero: ')

```

```

numero1=int(numero1)
numero2=int(numero2)

```

```

while (numero1<0) or (numero2<0):

```

```

print(

```

Eh necessario que ambos os numeros sejam positivos  
)

```

numero1=input('Digite o primeiro numero: ')
numero2=input('Digite o segundo numero: ')

```

```

numero1=int(numero1)
numero2=int(numero2)

```

```

for contador in range (numero1,numero2):

```

```

if(contador%7==0):

```

```

print(' ',contador,end=',')

```

## PROMPT 403 - STUD: 66 PROJ: 49 COMP: 343

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Declare variaveis dos tipo string com o valor ‘PEE’, um int com valor 1 e um float com valor 10.1. Exiba os respectivos valores.

### # MENSAGEM DE ERRO

NameError:

### # CÓDIGO COM ERRO

```

palavra = PEEF

```

```

num1 = 1

```

```

num2 = 10.1

```

```

print(palavra, num1, num2)

```

## RESPOSTA DO CHATGPT

### # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável "palavra" não foi declarada com aspas, sendo assim, não é reconhecida como uma string. Para resolver esse erro, basta adicionar aspas simples ou duplas à variável "palavra", como mostrado abaixo:

```
palavra = 'PEEF'
num1 = 1
num2 = 10.1

print(palavra, num1, num2)
```

#### PROMPT 404 - STUD: 66 PROJ: 81 COMP: 537

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

##### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

##### # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:unsupported operand type(s) for +: int and str

##### # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
print (ord (string#x5d;0#x5b;) + ' - ' + string#x5d;1#x5b; + ' - ' + string#x5d;2#x5b; + ' - ' +
string#x5d;3#x5b;)
```

#### RESPOSTA DO CHATGPT

##### # RESOLUÇÃO DO ERRO

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
print (ord (string[0]) + ' - ' + string[1] + ' - ' + string[2] + ' - ' + string[3])
```

#### PROMPT 405 - STUD: 66 PROJ: 81 COMP: 538

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

##### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variável do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuário. Você deve adicionar código para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

##### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

##### # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
a = str(ord(string#x5d;0#x5b;))
```

```
b =
```

```
c =
```

```
d =
```

```
print (a)
```

#### RESPOSTA DO CHATGPT

```
print (b)
```

```
print (c)
```

```
print (d)
```

##### # SOLUÇÃO

#nao modifique a proxima linha

```
string = input();
```

```
a = str(ord(string[0]))
```

```
b = str(ord(string[1]))
```

```
c = str(ord(string[2]))
```

```
d = str(ord(string[3]))
print (a)
print (b)
print (c)
print (d)
```

**PROMPT 406 - STUD: 66 PROJ: 81 COMP: 541**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

## # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

a = ord(string#x5d;0#x5b;)

```
print (a '-')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # CÓDIGO CORRIGIDO

#Não modifique a próxima linha

string = input()

a = ord(string[0])

b = ord(string[1])

c = ord(string[2])

d = ord(string[3])

```
print(a, b, c, d, sep='-')
```

**PROMPT 407 - STUD: 66 PROJ: 81 COMP: 542**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Use o template que declara uma variavel do tipo string e atribui o valor digitado pelo usuario. Voce deve adicionar codigo para exibir o valor ordinal dos 4 primeiros caracteres da string digitada.

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:unsupported operand type(s) for +: int and str

## # CÓDIGO COM ERRO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

a = ord(string#x5d;0#x5b;)

```
print (a + '-')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro ocorre porque o operador + está sendo usado para somar um inteiro (a) com uma string ('-'). Para corrigir o erro, a string '-' deve ser convertida para inteiro, usando a função int().

## # CÓDIGO CORRIGIDO

#nao modifique a proxima linha

string = input();

a = ord(string#x5d;0#x5b;)

```
print (a + int('-'))
```

**PROMPT 408 - STUD: 66 PROJ: 115 COMP: 705**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) é dada por (ver Figura).

## # MENSAGEM DE ERRO

TypeError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
B = input();
b = input();
h = input();
A = ((float(B) + float(b))*h)/2;
print (A);
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO

O erro sintático neste código é o uso da função `input()` sem argumentos, o que gera um `TypeError`. A função `input()` deve aceitar uma string como argumento para exibir como mensagem para o usuário. Por exemplo, para ler o valor da base maior, o código deveria ser:

```
B = input("Digite o valor da base maior: ");
b = input("Digite o valor da base menor: ");
h = input("Digite o valor da altura: ");
A = ((float(B) + float(b))*h)/2;
print (A);
```

**PROMPT 409 - STUD: 66 PROJ: 115 COMP: 716**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que leia os valores da base maior (B), base menor (b) e altura (h) de um trapezio e calcule e imprima o valor de sua area, sabendo que a area de um trapezio (A) é dada por (ver Figura).

## # MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
B = int(input())
b = int(input())
h = int(input())
A = ((B+b)*h)/2
print (int(A));
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro está sendo gerado pois o valor inserido pelo usuário não é um número inteiro. Para corrigir esse erro, pode-se usar a função `float()` para converter o valor inserido em um número real. Por exemplo, ao invés de usar `int()`, deve-se usar `float()`:

```
B = float(input())
b = float(input())
h = float(input())
A = ((B+b)*h)/2
print (int(A));
```

**PROMPT 410 - STUD: 66 PROJ: 133 COMP: 1115**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Um angulo é chamado agudo se é menor que 90 graus, obtuso se é maior do que 90 graus ou reto caso seja

exatamente 90 graus. Implemente um programa que receba um angulo (numero real) como entrada e responda qual é o tipo de angulo.

# MENSAGEM DE ERRO

TypeError:

```
# CÓDIGO COM ERRO
ang = input()
if (ang < 90):
    print('Angulo Agudo')
if (ang > 90):
    print('Angulo Obtuso')
if (ang == 90):
    print('Angulo Reto')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre pois o valor recebido na variável ang é uma string, e não um número.

# EXEMPLO DE SOLUÇÃO

```
ang = float(input())
if (ang < 90):
    print('Angulo Agudo')
if (ang > 90):
    print('Angulo Obtuso')
if (ang == 90):
    print('Angulo Reto')
```

## PROMPT 411 - STUD: 66 PROJ: 166 COMP: 1790

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

# DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Sabemos que um triangulo é formado por tres lados que possuem uma determinada medida, mas essas nao podem ser escolhidas aleatoriamente. So ira existir um triangulo se, somente se, os seus lados obedeceram a seguinte regra: ‘um de seus lados deve ser maior que o valor absoluto (modulo) da diferenca dos outros dois lados e menor que a soma dos outros dois lados. Veja o resumo da regra na Figura. Escreva um programa que solicite tres numeros e informe se eles podem formar os lados de um triangulo. Informe: ‘É um triangulo!’, em caso positivo e ‘Nao é um triangulo!’, em caso negativo.

# MENSAGEM DE ERRO

ValueError:invalid literal for int() with base 10: 7.2

# CÓDIGO COM ERRO

```
nota = int(input())
if (nota < 6):
    print('Conceito F')
if (nota < 7 and nota >= 6):
    print('Conceito D')
if (nota < 8 and nota >= 7):
    print('Conceito C')
if (nota < 9 and nota >= 8):
    print('Conceito B')
if (nota >= 9):
    print('Conceito A')
```

## RESPOSTA DO CHATGPT

# EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro apresentado é um erro de sintaxe, pois está sendo passado um argumento inválido para a função int(). O argumento passado é um número real (7.2), enquanto que a função int() espera um número inteiro.

```
# EXEMPLO DE SOLUÇÃO
nota = float(input())
if (nota < 6):
    print('Conceito F')
if (nota < 7 and nota >= 6):
    print('Conceito D')
if (nota < 8 and nota >= 7):
    print('Conceito C')
if (nota < 9 and nota >= 8):
    print('Conceito B')
if (nota >= 9):
    print('Conceito A')
```

**PROMPT 412 - STUD: 66 PROJ: 170 COMP: 1371**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Faca um programa que mostre uma tabela de conversao de graus fahrenheit para Celsius para todos os valores inteiros de 32 a 40 farenheit, mostrando o valor em centigrados e ao lado o valor em fahrenheit. O numero deve ser acompanhado do texto entre aspas “F”. A parte flutuante deve ser de apenas 1 numero. Todos os graus devem esta na mesma linha. A conversao de graus fahrenheit para Celsius e obtida pela formula na Figura.

## # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:

## # CÓDIGO COM ERRO

```
for temp in range(32,41):
    x = round(float(temp*1.8+32),1)
    print(x,'°F', sep = ", end = ' - ')
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

print(temp, °C)

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque o código está tentando imprimir um valor sem atribuí-lo a uma variável, o que não é permitido em Python.

## # EXEMPLO DE COMO RESOLVER

```
for temp in range(32,41):
    x = round(float(temp*1.8+32),1)
    print(x,'°F', sep = ", end = ' - ')
    print(temp, °C')
```

**PROMPT 413 - STUD: 66 PROJ: 189 COMP: 1387**

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

## # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Escreva um programa que imprime a soma de todos os numeros inteiros entre A e B (incluindo A e B), onde A e B sao fornecidos pelo usuario.

## # MENSAGEM DE ERRO

NameError:name cont is not defined

## # CÓDIGO COM ERRO

```
a = int(input())
b = int(input())
for num in range (a,b+1):
    cont = num + cont
print(cont)
```

**RESPOSTA DO CHATGPT**

## # EXPLICAÇÃO DO ERRO

O erro ocorre porque a variável "cont" não foi definida antes de ser usada no código.

#### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
a = int(input())
b = int(input())
cont = 0
```

```
for num in range (a,b+1):
    cont = num + cont
print(cont)
```

#### PROMPT 414 - STUD: 66 PROJ: 190 COMP: 1397

#Explique qual o erro sintático deste código? Dê exemplos de como resolver

#### # DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Fazer um programa que leia um valor inteiro n, calcule e mostre o resultado da soma dos n primeiros termos da serie na Figura.

#### # MENSAGEM DE ERRO

SyntaxError:invalid syntax

#### # CÓDIGO COM ERRO

```
n = int(input())
for x in range (1,x+1):
    for y in range (2,y+2):
        s = x/y
        if (x==n):
            break
```

#### RESPOSTA DO CHATGPT print(s)

#### # EXEMPLO DE RESOLUÇÃO

```
n = int(input())
s = 0
for x in range(1, n+1):
    for y in range(2, x+2):
        s += x/y
print(s)
```