Vocabulário

(obs: Todos os elementos em AZUL são a sua sintaxe)

Type’s –

1. Cheio - ch

É usado para representar apenas o valor inteiro de um número.

Ex: ch(input())

1. Flutuante – fl

Ex: fl(input(fl())

É usado para representar os números flutuantes (com casas decimais).

1. String – “\_\_\_”

Ex: “Olá”

Vocábulos –

+ - Usado para efetuar a soma entre elementos

Ex: 9 + 3

- -Usado para efetuar subtração entre elementos

Ex: 5 – 3

/ -Usado para efetuar divisão entre termos

Ex: 8 / 4

\* -Usado para efetuar uma multiplicação entre termos

Ex: 2 \* 2

mst -Usado para mostrar algo para o usuário

Ex: mst(“Olá Amigos!”)

se -Usado para receber uma condição, podendo dar false ou true

Ex: se x >= 0:

else -Usado em conjunto com o comando se, que caso ele de falso, o código entra na linha de código do else

Ex: se x > 0:

mst(“Error”

Else:

mst(“Valor Aceito”)

:^: -Usado para armazenar um valor

Ex: x :^: 0

= -Usado para representar um valor maior que outro

Ex: se 4 = 2:

input -Usado para permitir a entrada de dados

Ex: input(x)

Resolução do Problema com o novo código

presente :^: fl(input("Numero de aulas assistidas: "))

total :^: fl(input("Numero de aulas totais: "))

frequencia :^: (presente / total)

mst(frequencia)

se frequencia =:^: 0.75:

    mst("Aprovado")

else:

    mst("Reprovado")

Resolução do problema em Python

presente = float(input("Numero de aulas assistidas: "))

total = float(input("Numero de aulas totais: "))

frequencia = (presente / total)

print(frequencia)

if frequencia >= 0.75:

    print("Aprovado")

else:

    print("Reprovado")