Olá, eu sou Luis Guilherme, um jovem programador e estarei relatando meu aprendizado em Python pelos cursos do “cursoemvideo”.

Já passamos pelo Módulo 1 e 2, nesse relatório estarei falando sobre o módulo 3.

Onde vi que tinha somente duas aulas e treze exercícios.

Na aula 6, o professor Gustavo Guanabara, apresenta os 4 principais tipos primitivos e explica sobre eles

* Int = Números inteiros = 7, -4, 0, 9875
* Float = Números quebrados = 4.5, 0.076, -15.223, 3.14, 7.0
* Bool = True or False
* Str = Caracteres = ‘Olá’,’7.5’,’Guilherme’,’’

E mostra como usar a função .format no print

Com o decorrer da aula ele voltou em um exercício que ele tinha passado e estava com o resultado errado, após corrigir ficou assim:

Texto

Descrição gerada automaticamente

E o exercício 4 ficou assim:

Texto

Descrição gerada automaticamente Texto

Descrição gerada automaticamente

Agora na aula 7, o professor vai falar sobre operações aritméticas

Os símbolos para cada operação é:

* + = Adição
* - = Subtração
* \* = Multiplicação
* / = divisão
* \*\* = Potenciação
* // = Divisão inteira
* % = Mod(resto da divisão)
* == = comparação/resultado

Ordem de Precedência:

1. ()
2. \*\*
3. \* ou / ou // ou %
4. + ou –

Existe a função pra realizar a potência: pow(núm a elevar, Núm de vezes)

Para realizar raiz quadrada ou cubica é só elevar um número a uma fração correspondente

No caso da raiz quadrada: \*\*(1/2)

Já na raiz cubica: \*\*(1/3)

Operadores com strings

Texto

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador com letras e números em fundo preto

Descrição gerada automaticamente

Após a aula 7, o professor passou 9 exercícios os quais eu resolvi, do 5 ao 13.

Após assistir todos os vídeos dos exercícios passados, confirmei que a maneira que resolvi estavam funcionais, porém não tão dinâmicas.

E descobri que tem mais dois exercícios nesse módulo, os quais irei resolver também.

Consegui resolver os exercícios sem muita dificuldade.