**19/03/2025 quarta-feira (Lógica de Programação)**

**Casting:** É uma operação feita para alterar o tipo de um código ou um determinado valor.

**Exemplo–**

Se possuímos dois números:

– 3/3.14

Se usarmos o casting para transformar essa expressão em um inteiro e usar apenas 3, ficaria dessa forma:

– (int) 3/3.14

Assim, transformaríamos, ou melhor, converteríamos, a expressão para um inteiro, e assim seria usado apenas o número sem os décimos após a vírgula.

**Fim do exemplo–**

Nós também podemos fazer isso para transformar inteiros em floats, e vice-versa. Fazendo que nem o exemplo acima, porém, trocando o conteúdo dentro dos parenteses.