**Aula 6 – Operadores**

* Aritméticos

|  |  |
| --- | --- |
| Símbolos | Operadores |
| + | Adição |
| - | Subtração |
| \* | Multiplicação |
| / | Divisão |
| \*\* | Potência |
| // | Divisão inteira |
| % | Resto da divisão |

Prioridade para o cálculo que está entre parênteses.

Ordem de precedência:

1. ()
2. \*\*
3. \*, /, % (Caso se repita o operador de mesma ordem, o programa priorizará o primeiro).
4. +, -

* Atribuição

> var a = 5 + 3 = 8

> var b = a % 5 = 3

> var c = 5 \* b \*\* 2 = 45

> var d = 10 - a / 2 = 6

> var e = 6 \* 2 / d = 2

> var f = b % e + 4 / e = 3

Pré-incremento:

Var n = 10

++n = 11 – Vai incrementar um número à variável declarada.

--n = - Vai decrementar um número à variável declarada.

* Relacionais
* Lógicos
* Ternário