

Lista para ser feita antes da aula 3 - Literais, tipos primitivos e operadores.  
Caso você não saiba a resposta, formule uma pergunta e faça-a durante a aula.

**Exercício 1:** Operações aritméticas – calcule (adapte o ola mundo para que ele imprima o resultado destas contas).

1234+768-687+948-739  
1234+(768-687)+948-739  
1234+768-(687+948)-739

5-3\*5+6  
(5-3)\*5+6  
5-3\*(5+6)

27+243/9+18  
(27+243)/9+18  
27+243/(9+18)

**O que você pode dizer sobre precedência de operações e parêntesis a partir desses resultados?**

**Exercício 2:**

(5\*3)/15  
5\*3/15  
5.0\*3.0/15.0

**Você notou algo contra-intuitivo? Se sim, diga o que é e por que ocorreu.**

**Exercício 3: Operações lógicas e relacionais:**

5<8  
5>8  
7>7  
7>=7  
(7>=7)&&(7<=7)  
(7>7)&&(7<=7)  
(51>7)&&(71<91)|| (9==8)  
(51<7)&&(71>91)|| (9==9)  
(51<7)&&((71>91)|| (9==9))  
(2.0/3.0)==0.6666666666666666  
((2.1/3.1)\*(3.1/2.1))==1.0

**Explique que contas são estas, e se aconteceu algo contra-intuitivo.**