

## Lista de Exercícios 1 - Variáveis e Expressões

---

LP3 - Linguagem de programação III / 1º Bimestre de 2021  
Quarta-feira, dia 9 de Junho de 2021

1. Faça um programa que leia um número inteiro e o imprima.
2. Faça um programa que leia um número real e o imprima.
3. Peça ao usuário para digitar três valores inteiros e imprima a soma deles.
4. Leia um número real e imprima o resultado do quadrado desse número.
5. Leia um número real e imprima a quinta parte deste número.
6. Leia uma temperatura em graus Celsius e apresente-a convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é:  $F = C * (9.0/5.0) + 32.0$ , sendo  $F$  a temperatura em Fahrenheit e  $C$  a temperatura em Celsius.
7. Leia uma temperatura em graus Fahrenheit e apresente-a convertida em graus Celsius. A fórmula de conversão é:  $C = 5.0 * (F - 32.0) / 9.0$ , sendo  $C$  a temperatura em Celsius e  $F$  a temperatura em Fahrenheit.
8. Leia uma temperatura em graus Kelvin e apresente-a convertida em graus Celsius. A fórmula de conversão é:  $C = K - 273.15$ , sendo  $C$  a temperatura em Celsius e  $K$  a temperatura em Kelvin.