

---

### **Lista de exercícios - Semana 2**

---

1. Faça um algoritmo que receba um número digitado pelo usuário e escreva: "Número digitado: x". Nesse caso, x é o número digitado pelo usuário.
2. Faça um algoritmo que receba dois números digitados pelo usuário e imprima a multiplicação entre eles.
3. Faça um programa que receba uma medida em metros e que imprima o equivalente em centímetros.
4. Faça um algoritmo que receba o raio de um círculo, calcule e imprima a área do círculo ( $A = \pi r^2$ ).
5. Faça um algoritmo que peça a quantidade de horas trabalhadas no mês e a quantidade de dinheiro recebido por hora. O programa deve imprimir o total recebido no mês.
6. Faça um algoritmo que receba a quantidade de votos nulos, brancos e válidos de uma eleição. O programa deve imprimir o percentual de cada tipo de voto em relação ao número total de eleitores.
7. Faça um programa que pergunte a quantidade de quilômetros percorridos por um carro alugado e a quantidade de dias do aluguel. Calcule o preço do aluguel, levando em consideração que o aluguel do carro custa R\$ 60,00 por dia e R\$ 0,15 por quilômetro rodado.
8. Faça um programa que pergunte quanto você ganha por mês. Calcule e imprima: i) Salário bruto; ii) Quanto pagou de imposto (8%); iii) Quanto pagou ao sindicato (5%); iv) Salário líquido.