

# Estruturas de Controle - Sequência - Exercícios

1. Elabore um fluxograma de um algoritmo que leia os valores de dois lados de um retângulo **R** e calcule a área e o perímetro de **R**;
2. Elabore um fluxograma de um algoritmo que leia um número inteiro em segundos **S** e calcule a quantidade de horas, minutos e segundos equivalentes a **S**;
3. Elabore um fluxograma de um algoritmo que leia dois valores **val1** e **val2**. Em seguida, leia seus respectivos pesos **w1** e **w2**. Por último, calcule a média ponderada e exiba o resultado;
4. Elabore um fluxograma de um algoritmo para um caixa eletrônico que, ao receber uma solicitação de saque de **Q** em reais, exiba para o cliente a quantidade de cédulas de 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1 reais que serão sacadas pelo cliente, totalizando a quantidade **Q**;
5. Elabore um fluxograma de um algoritmo que leia dois números inteiros e os armazene em duas variáveis **A** e **B**, respectivamente. Após, deve-se realizar a troca desses números, tal que **B** fique com o valor inicial de **A** e **A** fique com o valor inicial de **B**.