

Estruturas de Controle - Decisão - Exercícios

1. Elabore um fluxograma de um algoritmo que simule o procedimento de saque de uma conta bancária. Dada uma quantia **Q** a ser retirada e um saldo **S**, exiba uma mensagem caso não seja possível executar o procedimento; caso contrário, exiba o valor atualizado de **S**;
2. Elabore um fluxograma de um algoritmo que conceda um reajuste de 30% a um funcionário que possua, no mínimo, 4 anos de casa, salário de até R\$ 5.000,00 e, pelo menos, 1 dependente. Exiba o novo salário do colaborador e o valor do reajuste em reais;
3. Elabore um fluxograma de um algoritmo que leia 3 valores **a**, **b** e **c** e efetue o cálculo das raízes da equação de Bhaskara. Caso haja uma divisão por 0 ou a raiz de número negativo, a mensagem “Impossível calcular” deverá ser exibida.