

1. Construa um algoritmo para calcular e mostrar o salário reajustado de um funcionário. Sabe-se que o percentual de aumento é o mesmo da tabela a seguir:

SALÁRIO	PERCENTUAL DE AUMENTO
Até R\$ 300,00	35 %
Acima de R\$ 300,00	15 %

2. Uma agência bancária possui dois tipos de investimentos, conforme o quadro a seguir. Construa um algoritmo que receba o tipo de investimento e o valor do investimento e que calcule e mostre o valor corrigido de acordo com o tipo de investimento.

TIPO	DESCRIÇÃO	RENDIMENTO MENSAL
1	Poupança	3 %
2	Fundos de renda fixa	4 %

3. Construa um algoritmo que receba a altura e o sexo de uma pessoa e que calcule e mostre o seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
- ♦ para homens: $(72.7 * h) - 58$;
 - ♦ para mulheres: $(62.1 * h) - 44.7$
4. Construa uma aplicação que verifique a validade de uma senha fornecida pelo usuário. A senha é 4531. O programa deve mostrar uma mensagem de permissão de acesso ou não.
5. Construa uma aplicação que receba um número inteiro e exiba uma mensagem identificando se o número é PAR ou ÍMPAR. Lembre-se que todo número par é divisível por 2.