

### Lista de Exercício de ALGORITMO I e II

2 - Faça um algoritmo que leia o ano de nascimento de uma pessoa, calcule e mostre a sua idade e, também, verifique e mostre se ela já tem idade para votar (16 anos ou mais) e para conseguir a Carteira de Habilitação (18 anos ou mais).

3 – O IMC - Índice de Massa Corporal é um crédito da Organização Mundial de Saúde para dar uma indicação sobre a condição de peso de uma pessoa adulta. A fórmula é  $IMC = \text{peso}/(\text{altura})^2$ .

4 – Elabore um algoritmo que calcule o que deve ser pago por um produto, considerando o preço normal de etiqueta e a escolha da condição de pagamento.

Código	Condição de pagamento
1	Á vista em dinheiro ou cheque, recebe 10% de desconto.
2	Á vista no cartão de crédito, recebe 5% de desconto.
3	Em duas vezes, preço normal de etiqueta sem juros.
4	Em três vezes, preço normal de etiqueta mais juros de 10%.