

1. Escreva um programa que leia dois números inteiros M e N e verifique se N é múltiplo de M.
2. Escreva um programa que leia a idade de uma pessoa e verifique se ela é criança (0-12 anos), adolescente (13-17 anos), adulta (18-59) ou idosa (acima de 60 anos).
3. Escreva um programa que leia o valor de um ano e verifique se ele é ou não bissexto. Um ano é bissexto se ele for divisível por quatrocentos ou se ele for divisível por 4 mas não for divisível por 100.
4. Escreva um programa que leia três números inteiros distintos e identifique o maior número lido.
5. Escreva um programa em que leia um número inteiro entre 1000 e 9999 e verifique se o número lido é ou não um palíndromo.
6. Escreva um programa que leia quatro números reais e verifique se eles formam, na ordem em que foram digitados, uma progressão aritmética, uma progressão geométrica, os dois tipos de progressão ou nenhum tipo de progressão.