**Exemplo de solução dos exercícios de lógica**

1. Faça um programa que lê do usuário um numero e informa se o numero lido é um algarismo.
2. Faça um programa para ler 3 números reais do teclado e verificar se o primeiro é maior que a soma dos outros dois.
3. Faça um programa que leia 5 números e informe quantos desses números são maiores que 10.
4. Faça um programa para ler 3 números reais do teclado e verificar se o maior deles é maior que a soma dos outros dois.
5. Ler três números diferentes e mostrá-los em ordem crescente. Idem para ordem descendente.
6. Ler os três coeficientes de uma equação de segundo grau e determinar suas raízes.
7. Ler 4 números inteiros correspondentes a números apostados em uma loteria. Ler os 3 números sorteados. Informar quantos acertos o apostador fez.
8. Escreva um algoritmo com ENQUANTO que permita a leitura das notas de uma turma de 20 alunos. Calcular a média da turma e contar quantos alunos obtiveram nota acima desta média calculada. Escrever a média da turma e o resultado da contagem
9. Faça a 8 com PARA.
10. Faça a 8 em Fluxograma