

1. Escrever um programa que declare um vetor de reais e leia as notas de 30 alunos.
2. Altere o algoritmo anterior considerando que não se conhece quantos alunos esta turma tem (menos que 50). O número de aluno será informado pelo usuário.
3. Faça um algoritmo que leia até 30 letras e as escreva na ordem inversa (ou contrária) da que foram lidas.
4. Faça um algoritmo que leia um vetor de **até** 80 elementos. Após a leitura de todos os dados, leia um número e verifique se existem elementos no vetor iguais ao número lido. Se existirem, escrever, em uma tela limpa, quantas vezes eles aparecem e quais as posições em que eles estão armazenados no vetor.