

## **Lista de Exercícios 7**

1. Faça um programa que receba do usuário um arquivo texto e mostre na tela quantas linhas esse arquivo possui.
2. Faça um programa que receba do usuário um arquivo texto e mostre na tela quantas letras são vogais.
3. Faça um programa que leia um vetor de inteiros A de tamanho 20 e guarde seus valores em um arquivo, um por linha. Em seguida, reabra o arquivo e leia os elementos para o vetor B, verificando se os valores foram gravados corretamente.
4. Faça um programa que receba dois arquivos do usuário e crie um terceiro arquivo com o conteúdo dos dois primeiros juntos (o conteúdo do primeiro seguido do conteúdo do segundo). Ao final, o programa deve imprimir o arquivo gerado.
5. Escreva um programa em Python que leia as notas dos 20 alunos de uma turma e armazene-as em um arquivo. Após o cadastro das notas, o programa deve calcular a média das notas e consultar o arquivo para verificar quantas das notas armazenadas no arquivo são maiores do que a média da turma. Exiba o resultado ao final.