**Disciplina de Programação Procedimental   
Lista de Exercícios – Sistema de Arquivos   
E-mail:** [**Lucas.pmatins@ufu.br**](mailto:Lucas.pmatins@ufu.br)

**1 -** Faça um programa que vai receber frases digitadas pelo usuário e gravar em um arquivo texto. O programa deve encerrar quando o usuário digitar “Fim”. Em seguida, imprima na tela o arquivo criado e a quantidade de frases.

**2** - Faça um programa que calcule o fatorial de vários números n. Cada valor de fatorial calculado deve ser gravado em um arquivo texto. O programa deve encerrar quando n = 999. Ao final, feche o arquivo e abra-o no modo leitura, exibindo os fatoriais calculados.