



Universidade de São Paulo – ICMC
Bacharelado em Ciência da Computação
SCC0221 – Introdução à Ciência da Computação I
Prof. Rodrigo Fernandes de Mello – mello@icmc.usp.br
Monitores: Victor Forbes – victor.forbes@usp.br,
Yule Vaz – yule.vaz@usp.br

Exercício: Contagem de Caracteres em um Arquivo

1 Descrição

Faça um programa que leia caracter por caracter de um arquivo de entrada e informe a quantidade de caracteres existentes no arquivo. implemente usando as funções `fseek` e `ftell`.

2 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

Entrada

```
file1.txt
```

Saída

```
57
```

Entrada

```
file2.txt
```

Saída

```
43
```