

Universidade de São Paulo

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação Departamento de Ciências de Computação SCC0222 – Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

Exercício: Somatório de Dígitos

Professor: Dr. Marcelo Garcia Manzato (mmanzato@icmc.usp.br)

Estagiário PAE: Adam Henrique (adamh.moreira@gmail.com)
Estagiário PAE: Diego Silva (diego.fsilva@gmail.com)

Monitor: Bárbara Cortez (barbara.cortes.souza@usp.br)

1 Descrição

Implemente um programa em C que receba um númeiro inteiro n como entrada e imprima na tela a soma de seus dígitos.

2 Instruções Complementares

• Submeta o arquivo .c com seu código no http://run.codes

3 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 | Saída |
|---------|-------|
| 45 | 9 |
| | |
| | 0.41 |
| Entrada | Saída |
| 123 | 6 |