

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 Monitor: Yule Vaz – yule.vaz@usp.br

Exercício: Contagem de Caracteres e Dígitos

1 Descrição

Dada uma cadeia de caracteres, conte quantos desses caracteres são do alfabeto e quantos são numéricos. Pesquise pelas funções isalpha e isdigit.

Dica: Faça primeiro o exercício Leitura de Caracteres

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	Saída
abcd1234	4 4
Entrada	Saída
6789	0
	4