

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO
SSC – DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO
SSC 304 – Introdução à Programação para Engenharias
Profa. Dra. Elisa Yumi Nakagawa – 1º semestre 2017
Estagiária PAE: Cristiane Aparecida Lana e Ana Paula Allian
Nome: _____ NUSP: _____



Provinha 9: 06/06/2017

- (valor 6.0) Escreva uma função recursiva que determine quantas vezes um dígito k ocorre em um número natural n . Por exemplo, o dígito 5 ocorre duas vezes no número 9545.
- (valor 1.0) Escreva também o programa principal que chama essa função.
- (valor 3.0) Percorra o programa utilizando para isso os quatro últimos dígitos de seu número USP e mostre o teste de mesa e a saída do programa.