

Organización y Arquitectura de Computadoras

2015-2

Práctica 7

Profesor: José de Jesus Galaviz Casas
Ayud. lab.: Roberto Monroy Argumedo

21 de abril del 2015
Fecha de entrega: 28 de abril del 2015

Escribe los siguientes programas en lenguaje ensamblador de MIPS.

- Cada ejercicio debe estar en un archivo con nombre ejercicioXX.asm (XX es el número del ejercicio).
- Enviar por correo electrónico los ejercicios en un archivo tar, el asunto del correo electrónico debe ser [aoc152-P07].
- Cada programa de cumplir con la convención de llamadas a subrutinas y terminar con la llamada al sistema exit.

Ejercicio 1. (3 ptos.) Escribir un programa que reciba una cadena por terminal e imprima el número de caracteres que contiene.

Ejercicio 2. (3 ptos.) Escribir un programa que reciba dos cadenas por terminal e imprima su concatenación.

Ejercicio 3. (4 ptos.) Escribir un programa que reciba una cadena por terminal e imprima en pantalla la reversa es ésta.