

Laboratorio de Programación de Computadoras: 2o Parcial

Nombre:..... Cal.:.....

1 de Julio de 2013

1. (2 puntos) Hacer un programa que implemente la estructura de datos para imágenes en el formato ppm.
2. (2 puntos) Hacer una función para leer una imagen ppm desde archivo utilizando la estructura de datos definida anteriormente. Implementada sin la estructura el ejercicio vale 50 %.
3. (2 punto) Hacer una función para que guarda en un archivo una imagen ppm utilizando la estructura de datos definida anteriormente. Implementada sin la estructura el ejercicio vale 50 %.
4. (2 puntos) Hacer una función que dibuja una línea sobre los datos de la estructura definida en 1, el usuario debe proporcionar los dos puntos para trazar la línea.
5. (2 puntos) Hacer una función rectángulo que recibe los puntos extremos de un rectángulo y lo dibuja en los datos de la estructura definida en 1.
6. (2 puntos adicionales) Hacer una función recursiva que dibuja n rectángulos como la siguiente figura.

