



Unidad 1 – Fundamentos

PRÁCTICA

PROBLEMA 2 - Texto

Dada la imagen *texto.png*, que se muestra en la Figura 1, desarrollar el código necesario para generar una imagen que resalte con recuadros rojos las letras. Opcionalmente, puede generar 2 imágenes más:

1. Una imagen que resalte con recuadros azules las palabras.
2. Una imagen que resalte con recuadros verdes los párrafos.

ESTE ES EL TEXTO QUE DEBE SER LEIDO DE MANERA AUTOMÁTICA.

EL ALGORITMO IMPLEMENTADO DEBE SER CAPAZ DE DETECTAR TODAS LAS PALABRAS. PARA EVITAR QUE ESTE PROBLEMA SEA MUY COMPLICADO TODOS LOS CARACTERES ESTÁN EN MAYÚSCULAS Y LOS ACENTOS FUERON OMITIDOS.

RECUERDE QUE TAMBIÉN DEBE DETECTAR LOS PÁRRAFOS PRESENTES EN ESTA IMAGEN. RESALTE MEDIANTE UN RECUADRO DE COLOR LOS PÁRRAFOS PRESENTES EN EL TEXTO.

COMO OBJETIVO OPCIONAL SE PROPONE DETECTAR LAS ORACIONES PRESENTES EN EL TEXTO. PARA ELLO DEBERÁ TAMBIÉN DETECTAR LOS PUNTOS QUE SEPARAN CADA ORACIÓN. EN CASO DE LOGRARLO SUBRAYE CADA ORACIÓN DE TEXTO ANALIZADO.

Figura 1 - Imagen *texto.png* que contiene el texto a segmentar.