

Procesamiento Digital de Imágenes

Ejercicio: Localización de una letra en un texto

El archivo `text.tiff` contiene una imagen con textos en blanco en distintas orientaciones, sobre un fondo negro. La imagen se muestra en la Figura 1.

Se deberá diseñar e implementar un procedimiento que permita ubicar la posición de las letras **n** que aparecen en el texto. Como resultado se deberá generar una imagen similar a la original, pero con las letras **n** en color.

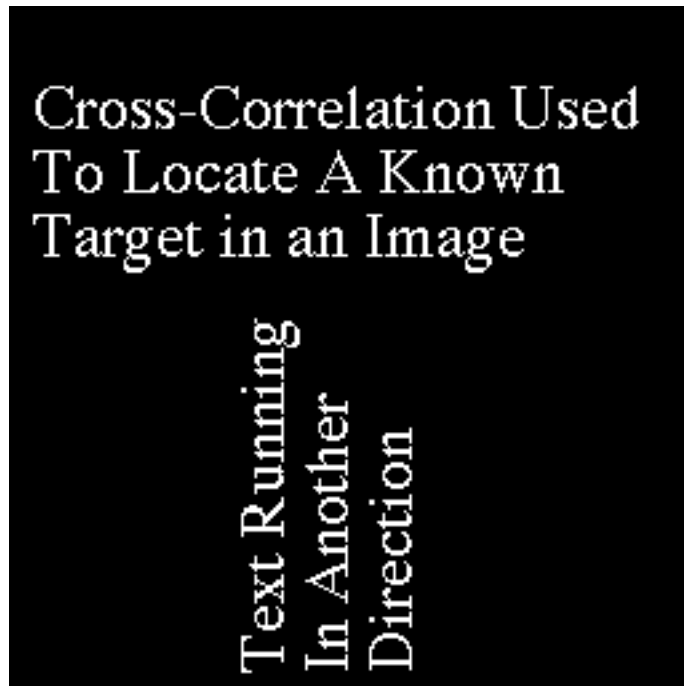


Figura 1: Imagen con texto en las direcciones horizontal y vertical.

La Figura 2 muestra el patrón de la letra **n** que debe localizarse en la imagen original.



Figura 2: Template de la letra **n**.