

Visor de Imágenes

Taller práctico

Enunciado

1. Implemente un método en la clase Imagen que retorne el índice de la columna con la mayor cantidad de píxeles negro. El método retorna -1 si la imagen no tiene ningún píxel negro. Un píxel negro es aquel que tiene en sus tres componentes el valor 255.
2. Modifique el método metodo1() de la clase Imagen para que retorne uno de los siguientes mensajes:
 - Índice de la columna con la mayor cantidad de píxeles negros: X.
 - No hay ningún píxel negro en la imagen.
3. Haga las modificaciones necesarias para que un usuario pueda agregar un borde a una imagen. Al dar clic en el botón “Extensión 2”, el usuario debe ingresar el número de píxeles correspondiente al ancho del marco y se debe agregar el marco a la imagen. El marco debe ser de color negro.