

Visión para Robots Tarea 04:

"7 Segmentos"

Kennia Jackeline Sánchez Castillo A00517129

Profe. Braian Rodriguez Monterrey, Nuevo León 13 de Mayo, 2024

Instrucciones:

Escribe un programa de en Sherlock que analice las imágenes de visualización de un 7 segmentos incluidas en este archivo zip, (Incluye programa ya iniciado, ya que se requiere hacer la conversión de las imágenes a color a escala de grises.).

Tres resultados son posibles:

- → 1. La pantalla está apagada; en cuyo caso deberá escribir "Off" en la pantalla.
- → 2. La pantalla muestra un valor correcto; en cuyo caso debe dar el valor que se muestra en la pantalla.
- → 3. Los segmentos de la pantalla están encendidos y dan un número incorrecto para este caso, escriba "Segmentos quemados" en la pantalla.

Convierta cada imagen de RGB a escala de grises dentro de Sherlock. Use herramientas de alineación para rastrear la pantalla de 7 segmentos.













