



Guido Enrique Lambertucci <glambertucci@itba.edu.ar>

Segundo parcial 22.90

1 message

Rodolfo Enrique Arias <roarias@itba.edu.ar>

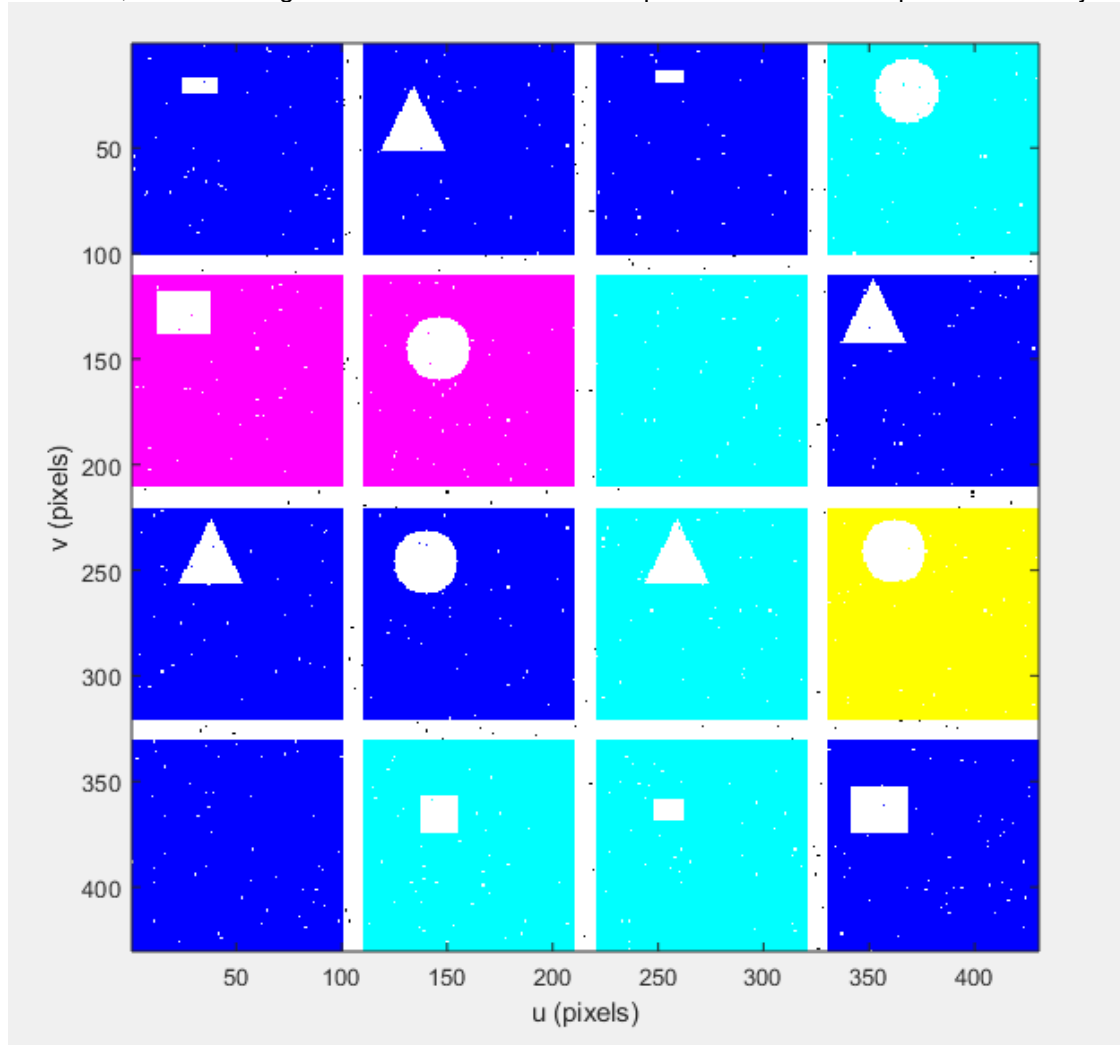
18 November 2021 at 00:01

Cc: Mariano Tomás Spinelli <mspinelli@itba.edu.ar>, Federico Sofio Avogadro <fsofio@itba.edu.ar>

Bcc: glambertucci@itba.edu.ar

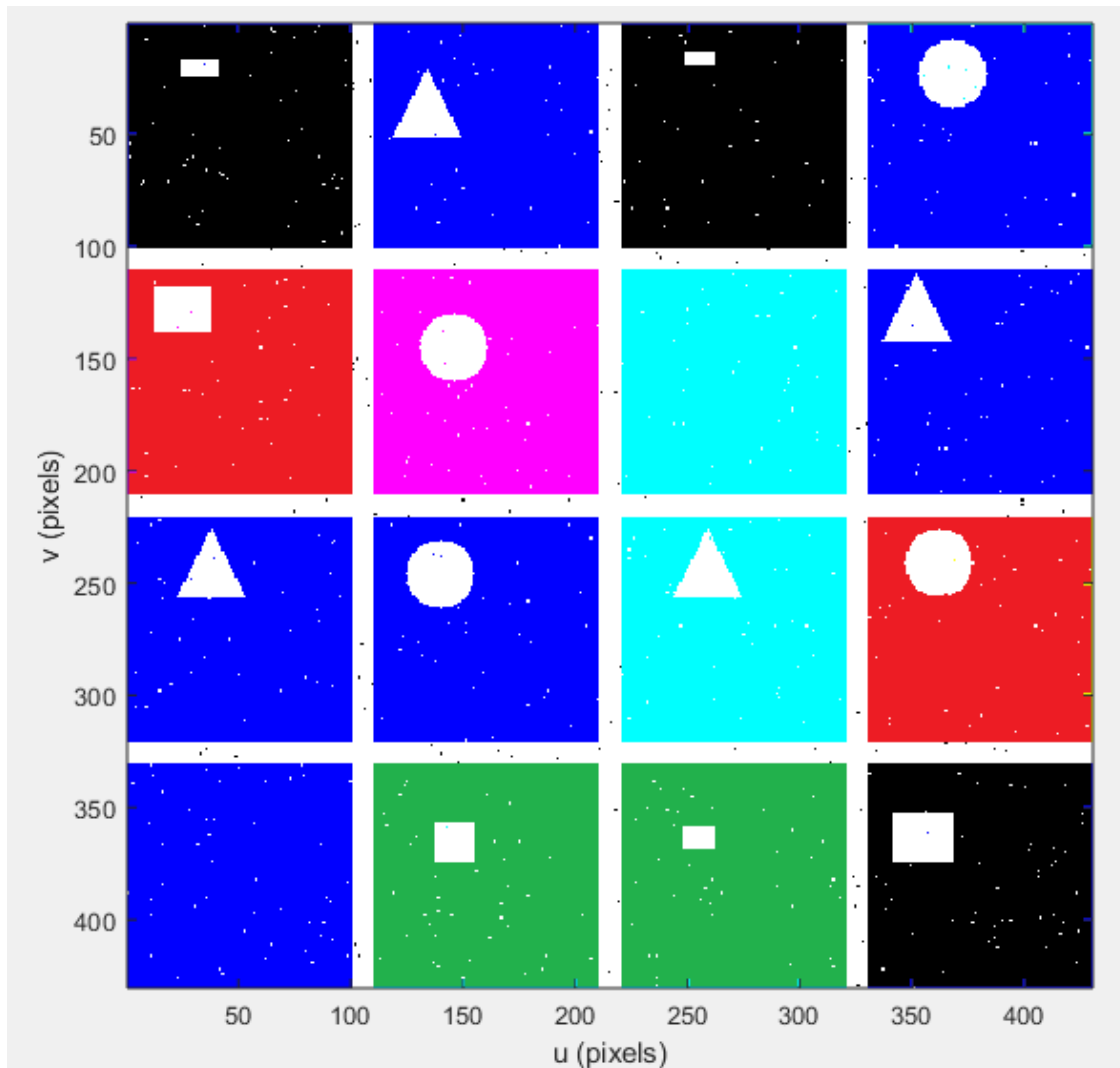
Buenas noches,
Bienvenido al segundo parcial de la materia 22.90.

El código adjunto genera una imagen con ruido y figuras aleatorias. No deberán tocar el código ubicado en la zona "no tocar", ni utilizar ninguna variable dentro del sector para la resolución del problema. El objetivo del parcial es:



(imagen de ejemplo)

- Eliminar el ruido presente en la imagen
- Cada cuadrante puede o no tener una figura aleatoria en su interior (círculo, rectángulo o triángulo). Además, cada cuadrante tiene un color compuesto por RGB.
- Si el cuadrante tiene un triángulo, elimine la componente roja de ese cuadrante. Si el cuadrante tiene un rectángulo hará lo mismo con el color azul, y si tiene un círculo lo mismo con el color verde.
- Ejemplo resuelto: (Con ruido pendiente)



Al finalizar, deberá explicar brevemente el funcionamiento de su código en un PDF, con el paso a paso de la secuencia programada, y enviarlo junto con el .m generado como respuesta de este mail. Por favor, recuerde responder con la opción "responder a todos". Tiene hasta el Jueves 23,59hs para entregar.

Los retrasos o códigos "similares" se castigan fuertemente. Eviten penalidades.

¡Mucha suerte y saludos!

Rodo

2 attachments

 **parcial_3.m**
2K

 **figurarandom.m**
1K