



JORGE PEDRO TORRES <jtorres@itba.edu.ar>

G2 - Segundo Parcial 22.90

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

18 de noviembre de 2022, 23:59

Para: NICOLÁS CAPPARELLI <ncapparelli@itba.edu.ar>, John Matthew Lynch <jlynch@itba.edu.ar>, JUAN MARTÍN MUJICA BUJ <jmujica@itba.edu.ar>, MARCOS OLIVERA <maolivera@itba.edu.ar>, JORGE PEDRO TORRES <jtorres@itba.edu.ar>

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

Buenas noches chicos,

Bienvenidos al segundo parcial de 22.90.

- Resolverán este parcial como equipo, conformado por los destinatarios de este mail (salvo los profesores)
- El objetivo del parcial es resolver un algoritmo que pueda tratar imágenes para obtener un resultado particular. Como parte de este mail encontrarán una imagen de ejemplo, sin embargo, su algoritmo debe ser capaz de tratar imágenes con el mismo fondo y condiciones cambiantes. Les recomendamos generar imágenes propias para probar la robustez de su programa.
- Deberán entregar como solución del parcial los .m generados, así como también, una presentación breve en PDF que explique el funcionamiento del programa que codearon. Recuerden **responder este mail con opción "responder a todos"**
- El tiempo limite para enviar el parcial terminado sería el día domingo a las 00:01hs. Pasado este momento, automáticamente perderán 2 puntos (de 10) y cada hora que pase, perderán dos puntos adicionales.

Enunciado:

Deben programar un algoritmo que permita identificar la posición de una cadena de letras, y pintar de verde todos los cuadros que contengan las letras para formar esa cadena (si hay más de una posición donde se da la cadena, solo deberán identificar 1).

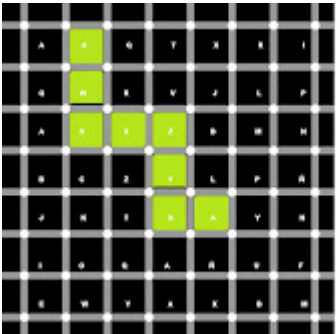
En este ejemplo, la cadena sería: ADYZXSWO

Tengan en cuenta que para evaluar el programa, la posición de las letras, la cadena pedida y las letras en sí, cambian.

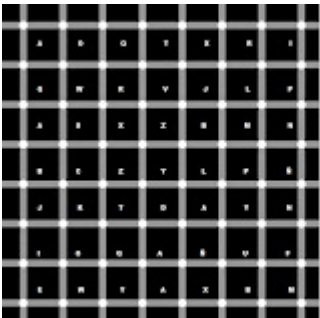
3 adjuntos

BASE resuelta.jpg

112K

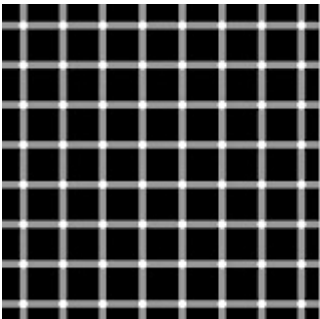


Templado



Templado

BASE 2.jpg
111K



Templado

template fondo.jpg
95K