

Laboratorio de Computación I



16/11/2012 - Global

Consideraciones Generales:

- Este examen es a carpeta abierta. Puedes tener toda la documentación que desees y utilizar el acceso a Internet, así como tu propia computadora si prefieres. Sólo quedan restringidos los programas de mensajería instantánea y de correo electrónico, salvo para el envío de esta evaluación.
- Lee atentamente los enunciados. En caso de una pregunta ambigua o incorrecta, el beneficio de la duda es a favor tuyo, es decir, toda interpretación que no contradiga la parte no ambigua del enunciado será aceptable. Fundamenta tu interpretación.
- La elección del ambiente de desarrollo es personal. Utiliza el que más te guste.
- La respuesta es siempre un archivo adjunto a un mensaje de correo que debe ser enviado a la dirección: carlosrrpa@yahoo.com.ar conteniendo los archivos fuentes solamente (esto incluye los archivos de proyecto, de existir éste, pero no los objetos y menos aún los ejecutables). De ser más de uno compáctalo antes de enviar. No olvides mencionar el ambiente utilizado.
- No olvides incluir en el cuerpo del mensaje tu apellido, nombre y legajo. De no estar estos datos, se considerará no entregado y estarás ausente.

A resolver (100%)

Declaraciones: 10%
Estilo: 10%
Lectura: 15%
Resultados: 15 %
Condiciones y expresiones: 15%
Estructuras: 20%
Compilación, claridad y funcionamiento: 15%

Se tiene una matriz cuadrada de hasta 19 filas por 19 columnas, cuyo tamaño real lo elige el usuario y es siempre impar. Se quiere calcular el promedio de la zona marcada en rojo en la figura (de 9 por 9 en este ejemplo):