

Grupos 4K4,

Les armo este documento que tendrá dos partes.

En la primera voy a ir enumerando errores comunes que veo en el TP 1, y algunas sugerencias si encuentro cual es el origen del problema en las presentaciones de los grupos.

La segunda parte es para detallar lo que se requiere en los próximos TPs. Por favor, tenerlos en cuenta desde el comienzo del desarrollo, el objetivo es poder validar los trabajos ágilmente y que todos los grupos tengan en cuenta las mismas pautas.

Recuerden: deben conservar los archivos fuentes de todos los TP, ya que al final del cuatrimestre me los deben enviar y se los reenvío al coordinador de cátedra antes de regularizar.

Tabla de Distribución de Frecuencias (se asume que es un tema conocido de Estadística):

- La pueden hacer con alguna función de la planilla de cálculo, ó con otra lógica (ordenar y contar, desarrollar un algoritmo, etc.).
Si pierden valores de la muestra (fo) puede ser porque no manejan bien los límites de los intervalos.
- Para el TP 1, y cuando desarrollen el algoritmo para armar la Tabla de Distribución de Frecuencias en el TP 2, presten atención a:
 - o Cantidad de decimales de los datos, cantidad de decimales de los límites inferior y superior de los intervalos.
 - o Tipo de dato utilizado para las variables definidas en el código para cada lenguaje de programación (según los decimales utilizados)
 - o Uso de las condiciones: > , >=, < , <= en la lógica.

Interfaz de los TP programados (TP 2, 3, 4, 5, examen final, etc.)

La aplicación que desarrollen debe tener interfaz gráfica (no línea de comandos).

En el TP 2, en el objeto visual (contenedor, grilla, etc.) donde muestren la variable generada y el objeto que muestre la tabla de frecuencias se debe poder seleccionar y copiar todos los datos para pegar en planilla de cálculo. (para poder validar más fácil)

A partir del TP 3 los datos a mostrar de la simulación tendrán muchas filas y columnas por lo tanto se necesita que el objeto visual (contenedor, grilla, etc.) donde se muestren los mismos:

- Tenga barra de desplazamiento horizontal y vertical.

- No paginar (se debe mostrar una fila debajo de la otra).
- Que la pantalla no “parpadee” al usar las barras de desplazamiento horizontal y vertical.
- Se pueda seleccionar (pintar) una fila y que al desplazarse (hacer scroll) no se pierda la selección.
- Los encabezados (títulos de columnas) queden visibles, es decir que queden a la vista cuando se haga scroll vertical, aunque el cursor se desplace muchas filas para abajo.
- Es deseable que toda la grilla se pueda seleccionar, y permita copiar y pegar en Excel. (es requerido si no se cumplen los puntos anteriores)