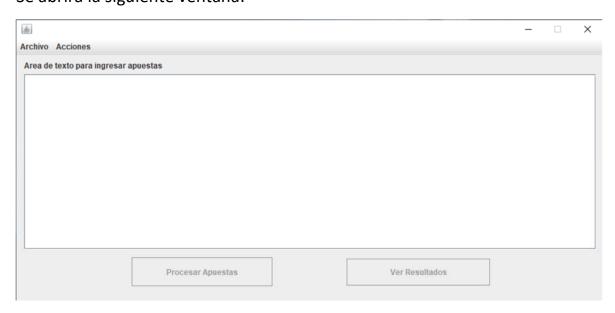
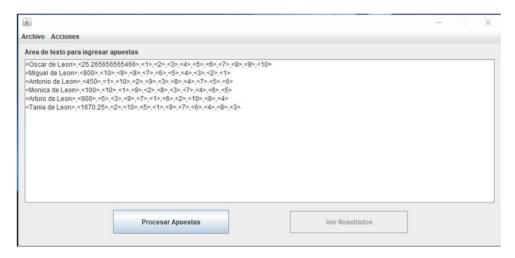
Manual de Usuario

Tener instalado java versión 15.0.1

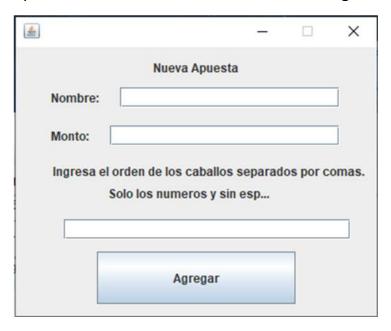
Ejecutar el jar Practica1-Estructura-de-Datos-jar-with-dependencies.jar Se abrirá la siguiente ventana:



Existen dos formas de agregar apuestas. La primera es presionando el meno Archivo y luego Importar Apuestas. Desde este menú podremos buscar un archivo de texto que contengan las apuestas que queramos ingresar. Al hacerlo las apuestas se visualizarán en el área de texto y se habilitara el botón de procesar.



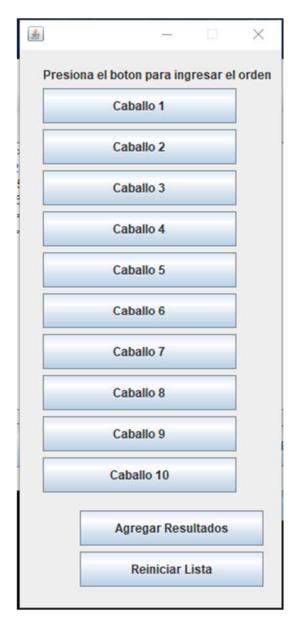
La segunda forma consiste en presionar el menú Acciones, y luego en Agregar apuesta. Se abrirá una ventana donde se ingresarán los datos de la apuesta:



Al ingresar los datos y presionar el botón de agregar y si los datos son correctos la apuesta se visualizará en el área de texto de la ventana principal.

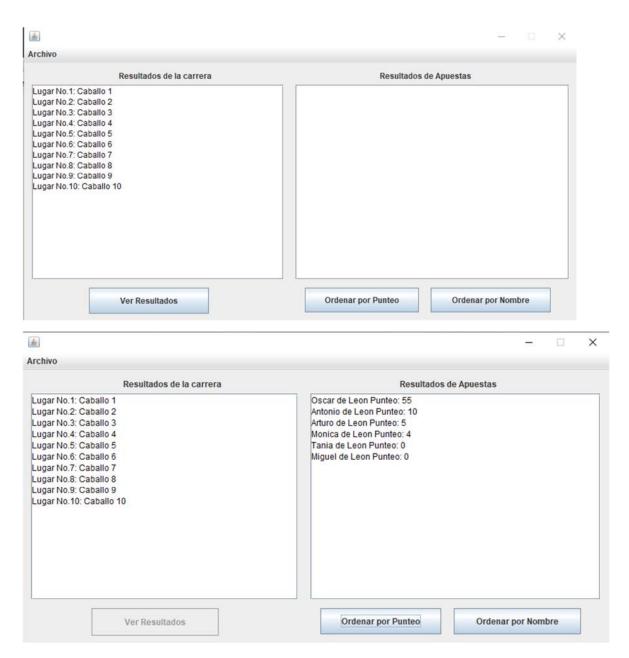
Después presionar el botón para procesar apuestas. Si hay errores el programa nos dará la oportunidad de exportarlos a un archivo de texto. Además se habilitara el botón de Ver Resultados.

El botón de Ver Resultados nos habilitara la ventana para ingresar los resultados de la carrera. Se presionaran los botones de la manera en que a nosotros nos interese ingresar el orden de llegada de los caballos.



Al presionar el botón de agregar resultados. Se habilitará la ventana de resultados. Donde se visualizará el orden de llegada que nosotros agregamos. Pare ver los resultados de las apuestas, se debe presionar el botón de Ver Resultados. El programa ordenara las apuestas por punteo y las mostrara en el área de texto a la derecha de la visualización del orden de llegada.

Estos resultados se pueden ordenar por punteo o por nombre según presionemos el botón correspondiente.



Desde el menú de archivo podemos acceder al reporte de pasos y tiempos de los servicios críticos. Y también se puede exportar un historial de punteos a un archivo de texto.

Ingreso de Apuestas

Tiempo de proceso: 0 s Pasos Realizados 86.0

Verificacion de Apuestas

Tiempo de Proceso: 0 s

Pasos Realizados: 732.0

Calculo de Resultados

Tiempo de proceso: 0 s

Pasos Realizados: 143.0

Ordenamiento de Apuestas

Tiempo:

Ordenamiento por nombre: 0 s

Ordenamiento por punteo: 0 s

Pasos

Ordenamiento por nombre: 15.0

Ordenamiento por punteo: 33.0

Mayor cantidad de pasos: 732.0

Menor cantidad de pasos: 15.0