

*Universidad de San Carlos de Guatemala USAC.
División de Ciencias de la Ingeniería.
Centro Universitario de Occidente CUNOC.
Estructura de Datos
Ing. Oliver*



Estudiante

Elvis Lizandro Aguilar Tax

Carnet

201930304

*Practica No. 1 – Manual de Usuario
Manejador de apuestas de carreras de Caballos*

Requisitos para Usar el sistema de apuestas:

- ❖ *tener instalado Java, para poder usar al JVM*
- ❖ *descarga el ejecutable del programa, ManejadorApuestas.jar*

Instalación del programa

Debes dirigirte a la terminal (consola) de tu equipo, ubicarte en donde tienes el archivo ejecutable y ejecutar el siguiente comando:

java -jar ManejadorApuestas.jar

y puedes utilizar el programa.

Manejador de Apuestas

Area de ingreso de Apuestas

Opciones

Subir Archivo de apuestas

Seleccionar

Cerrar Apuestas

Cerrar

Llene los campos necesarios para una nueva apuesta

Nombre **Monto a apostar** **Confirmar Apuesta**

Posiciones **No. de Caballo** **Posiciones** **No. de Caballo**

Ganador 1 2do Lugar 1 3er Lugar 1 4to Lugar 1 5to Lugar 1 6to Lugar 1 7mo Lugar 1 8vo Lugar 1 9no Lugar 1 10mo Lugar 1

Manejador de Apuestas

pantalla inicial donde encontrarás opciones para subir el archivo de apuestas, también puedes cerrar las apuestas, en la derecha está el apartado para subir una apuesta manualmente llenar los datos y confirmar la apuesta.

Manejador de Apuestas

Area de ingreso de Apuestas

Opciones

Subir Archivo de apuestas

Seleccionar

Cerrar Apuestas

Cerrar

Llene los campos necesarios para una nueva apuesta

Nombre

Monto a apostar

Confirmar Apuesta

Posiciones	No. de Caballo		Posiciones	No. de Caballo
Ganador	<input type="text"/>		6to Lugar	<input type="text"/>
2do Lugar	<input type="text"/>		7mo Lugar	<input type="text"/>
3er Lugar	<input type="text"/>		8vo Lugar	<input type="text"/>
4to Lugar	<input type="text"/>		9no Lugar	<input type="text"/>
5to Lugar	<input type="text"/>		10mo Lugar	<input type="text"/>

```

Joel,55,5,7,8,9,4,5,6,1,2,3,10
Fernando,75,55,9,8,7,6,5,4,3,2,1,10
Enrique,8,5,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Francisco,99,5,8,7,9,5,4,6,2,1,3,10
Luis,3000,2,3,7,6,10,4,8,9,1,5
Karina,785,7,2,3,4,5,6,10,8,9,1
Guisel,558,1,4,7,8,5,2,3,6,9,10
Pedro,58,2,1,4,10,7,9,6,3,2,5,8
GuiselM,558,1,4,7,8,5,2,10,6,9,10
PedroM,58,2,1,4,10,7,3,6,3,2,5,8

```

en la parte inferior se encuentra el espacio donde podrás ver las apuestas que estaban en el archivo de entrada

Al cerrar las apuestas

se verificará la apuestas aceptadas y las apuestas rechazadas

Manejador de Apuestas

Area de ingreso de Apuestas

Opciones

Subir Archivo de apuestas

Seleccionar

Cerrar Apuestas


Cerrar

Llene los campos necesarios para una nueva apuesta

Nombre

Monto a apostar

Confirmar Apuesta

Posiciones	No. de Caballo		Posiciones	No. de Caballo
6to Lugar	<input type="text"/>		7mo Lugar	<input type="text"/>
8vo Lugar	<input type="text"/>		9no Lugar	<input type="text"/>
10mo Lugar	<input type="text"/>		11mo Lugar	<input type="text"/>
12mo Lugar	<input type="text"/>		13mo Lugar	<input type="text"/>
14mo Lugar	<input type="text"/>		15mo Lugar	<input type="text"/>

```

Fernando,75,55,9,8,7,6,5,4,3,2,1,10
Enrique,8,5,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Francisco,99,5,8,7,9,5,4,6,2,1,3,10
Luis,3000,2,3,7,6,10,4,8,9,1,5
Karina,785,7,2,3,4,5,6,10,8,9,1
Guisel,558,1,4,7,8,5,2,3,6,9,10
Pedro,58,2,1,4,10,7,9,6,3,2,5,8
GuiselM,558,1,4,7,8,5,2,10,6,9,10
PedroM,58,2,1,4,10,7,3,6,3,2,5,8

```

guardar

Buscar en: elvis_agui

intactico

dioProjects

cat-9,0,52

3

Descargas

Documentos

Escritorio

evillimiter

google-chrome

Imágenes

Nombre de archivo: rechazadas.bit

Archivos de tipo: Todos los Archivos

guardar Cancelar

cuando cierras las apuestas podrás guardar el archivo de apuestas rechazadas donde deberás colocarle un nombre y la ubicación donde será almacenada.

Ingreso de Resultados

Posición	Entrada	No. Caballer
1er Lugar	1	▼
2do Lugar	1	▼
3er Lugar	1	▼
4to Lugar	1	▼
5to Lugar	1	▼
6to Lugar	1	▼
7mo Lugar	1	▼
8vo Lugar	1	▼
9no Lugar	1	▼
10mo Lugar	1	▼

Calcular Resultados

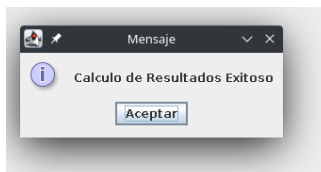
Mostrar Ordenado por

Puntaje Nombre

Tabla de Resultados

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

una vez guardado el archivo de rechazadas, encontrarás el apartado para subir los resultados de la carrera y calcular los resultados de cada apuesta para ver quien obtiene los mejores resultados



cuando ya presiones el botón calcular resultados este mensaje te aparecerá y ya podrás ver la tabla de resultados de las apuestas presionando ordenar por nombre o por puntaje.

Mostrar Ordenado por

Puntaje Nombre

al presionar este se ordenará y te mostrará en la tabla los resultados de las apuestas.

Ingreso de Resultados

Reportes

Regresar

Tabla de Resultados

Posición

Entrada

No. Caballer

1er Lugar

2

2do Lugar

2

3er Lugar

3

4to Lugar

4

5to Lugar

5

6to Lugar

6

7mo Lugar

7

8vo Lugar

8

9no Lugar

9

10mo Lugar

10

Calcular Resultados

Mostrar Ordenado por

Puntaje

Nombre

Apostador	Puntaje	Aposto	C.Ganador	2do Lugar	3er Lugar
Enrique	55	8.5	1	2	3
Karina	40	785.0	7	2	3
Joel	19	55.5	7	8	9
Guisel	19	558.0	1	4	7
Pedro	15	58.2	1	4	10
Fernando	7	75.55	9	8	7
Francisco	6	99.5	8	7	9
Luis	0	3000.0	2	3	7

Reportes:
para saber los tiempos promedios presionas el botón de reportes.

Ingreso de Resultados

Reportes

Regresar

Tabla de Resultados

Posición

Entrada

No. Caballer

1er Lugar

1

2do Lugar

2

T.P. calculo Resultados	T.P. Verificación	T.P. Ordenamiento Nom	T.P. Ordenamiento Punt
NanoS 5395.0	NanoS 7000949.0	NanoS 0.0	NanoS 3780.0
Seg 5.994444444444444E-7	Seg 7.778832222222222E-4	Seg 0.0	Seg 4.2E-7

y puedes regresar a hacer otro carrera con sus respectivas apuestas