

Segundo Parcial

Duración: 2 hs y 30 minutos

Para la resolución se pueden hacer uso de todas las funciones adicionales que consideres necesarias. No obstante, los ejercicios que solicitan ser resueltos con una función deben obligatoriamente ser resueltos de esa manera.

Para la entrega, arrastrar y soltar todos los archivos **cpp, h** y/o **hpp** de su parcial en el link **Segundo Parcial - Examen Individual - Entrega** que figura en **Segundo Parcial**.

La editorial Velez Books Lab dispone de las ventas realizadas en el último semestre de 2023. Por cada venta realizada se registra:

- ID de Venta (número entero)
- ID de Autor (número entero entre 500 y 1499)
- ID de Género Literario (número entero entre 1 y 7)
- Precio (entero)
- Páginas del libro (entero)
- ID de Sucursal (entero)

El fin de la carga de datos se indica con un número de venta igual a cero.

Para cada punto se pide calcular e informar

	Pts
1) Los ID de Sucursales que no hayan vendido libros del género Terror ni Ciencia Ficción.	20
2) Hacer una función llamada Punto2 que liste la cantidad de autores distintos que hayan registrado al menos una venta de un libro con más de 1200 páginas.	20
3) Hacer una función llamada Punto3 que liste por cada género literario, el promedio de precio de venta. Se debe listar el nombre del género literario y el promedio.	30
4) El ID del autor que más haya recaudado en concepto de venta de libros.	30

Aclaraciones:

- Los géneros literarios son los que se detallan a continuación:
 - 1: Terror
 - 2: Biografía
 - 3: Novela
 - 4: Ciencia ficción
 - 5: Historia
 - 6: Ciencia
 - 7: Salud
- Los IDs de sucursales son los siguientes: 1000, 2000, 3000 y 4000.
- Sólo habrá un autor que haya recaudado la mayor cantidad en concepto de venta de libros.