

DESCRIPCIÓN

La industria vitivinícola Vino Divino requiere computarizar el manejo administrativo de la bodega en que se almacenan las $n \leq 100$ variedades de vinos que produce y comercializa. Los datos relativos a cada variedad de vino son los siguientes: variedad (cadena), cosecha (entero), grados (entero) y valor en \$ (entero).

ESPECIFICACIÓN

Desarrollar, en lenguaje de programación C, una aplicación que, conforme a la descripción dada, cumpla con lo que a continuación se indica:

Requerimiento	Puntos
Definición de los tipos de datos adecuados a la naturaleza de la descripción.	5
Función que cree una bodega con, a lo menos, cinco variedades de vinos.	10
Función que despliegue en pantalla el contenido de la bodega.	10
Función que aumente en un 10% el valor de todas las variedades de cosecha inferior a 2010.	10
Función que retorne el valor promedio de todas las variedades vino que superen los 12 grados.	10
Programa principal que, mediante un menú, llame organizadamente a las funciones anteriores.	5
Autodocumentación mediante un video explicativo de una de las funciones implementadas el cual no debe exceder los 3 minutos y debe contener rostro y voz.	10
Total	60

DEDICACIÓN

Para el desarrollo de este taller se ha estimado una dedicación, individual ininterrumpida, aproximada de **22 horas** cronológicas.

EVALUACIÓN

- Realizar este taller en grupos de exactamente **dos** estudiantes de la misma sección según lo informado en el Taller 1.
- Iniciar el código fuente con un comentario en el cual se indiquen los nombres de los integrantes del grupo.
- Validar que el código **compile**; en caso contrario será calificado con nota 1.0.
- Guardar la aplicación con el nombre Paterno1Nombre1_Paterno2Nombre2_Tabajo1
- Subir a la plataforma CANVAS, curso AYP COORDINACIÓN 2023-1, el enlace del código residente en la plataforma OnlineGDB, hasta las **23:59 horas** del día domingo **18/06/2023**. El código debe incluir un comentario que contenga el enlace a YouTube donde se encuentre el video explicativo.