

## EXAMEN PARCIAL DE PRACTICA : SEMINARIO LENGUAJES II - 2021

Apellido y Nombre Alumno:..... Legajo:..... Carreras: ..... Fecha: 12-11-2021

---

Desarrollar un Programa en **Lenguaje C**, en **Codeblocks** que cumpla las siguientes especificaciones, controles y funcionamiento: **Respetar los nombres indicados para Arrays, funciones, nombre de archivos, etc.-**

**1- Definir 3 arrays**, llamados: ArrayA, ArrayB, ArrayC, todos de tipo integer, de 5 posiciones.

**2- En el Main, realizar la carga del ArrayA**, mediante una estructura de control que pida 5 valores al usuario que se carguen por teclado, al finalizar... invocara a **la función del pto 3-Clasificar()...**

**3- Realizar una función llamada: Clasificar()**, que recibirá como parámetro el ArrayA cargado con los 5 valores, y generara el ArrayB con los valores de ArrayA que sean PARES, y generara el ArrayC con los valores IMPARES.

**4- Mostrar por pantalla** los datos del ArrayB (nros pares), luego los del ArrayC (nros Impares) y también informar la cantidad de elementos que contiene cada uno de los arrays B y C.-

**5-Asegúrese** de controlar las cargas, errores, las cantidades y al mostrar separar los datos unos de otros con títulos que identifiquen que es; o a que objeto corresponden los que se estan mostrando.-

---

**\* una vez finalizado el ejercicio, tomar el directorio completo de la solución del proyecto de Codeblocks en C, y generar un archivo llamado: "Apellido.zip" y subirlo al aula virtual en la tarea denominada: "Entrega-Examen-Parcial-SL-II-12-11-21", antes de las 11:15 hs. del Viernes 12-11-2021.-**

**\* incluya un archivo .txt con sus datos personales: Apellido, Nombre, legajos, carreras, fecha. Materia.**