

Tecnicas de Programación 1º F

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [TDP_1F_1C24](#) / [Semana 12 - Modularización. Desarrollo de rutinas](#) / [Práctica formativa S12 \(Entrega obligatoria\)](#)

Práctica Formativa S12 (Entrega obligatoria)



Resolvé los siguientes ejercicios utilizando la herramienta PSeint e incorporando al menos una función o procedimiento en cada ejercicio

Ejercicio 1: Generar una matriz de 5 filas y 10 columnas con elementos al azar y mostrarla ordenando cada fila en forma ascendente. (Primero se debe mostrar la matriz sin ordenar)

Ejercicio 2: Una empresa lleva registro de las ventas de sus 5 vendedores en estructuras de datos. Posee un vector donde guarda los nombres de los vendedores y una matriz en paralelo con las ventas de cada vendedor durante los meses del primer semestre (cada fila un vendedor, cada columna un mes).

Se les adjunta un algoritmo PSEINT llamado **VENTAS.PSC** (en la [bibliografía](#) de la semana) con la carga de los datos (nombre de los vendedores (Juan, Sandra, Claudia, Pedro y Leonardo) y monto total de ventas realizadas en cada mes) Descargar ese archivo y terminar el algoritmo incorporando al menos una función o un procedimiento para poder ingresar el nombre de un vendedor y que el algoritmo informe el monto total vendido por ese vendedor durante el semestre (Verificar la existencia del vendedor)



Recordá:

- La [modularización](#) consiste en dividir un gran problema en problemas más pequeños.
- Cada rutina, función o módulo será una tarea distinta a realizar.

- Para poder entregar la actividad propuesta, ir a al botón "agregar entrega" y completar la actividad adjuntando el/los nuevo/s archivo/s.
- ¿Tenés dudas? Recordá que está el foro de consultas.

Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1 (3 intentos permitidos).
Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	domingo, 10 de noviembre de 2024, 23:59

Tiempo restante11 días 2 horas

Última modificación-

Comentarios de la entrega▶ [Comentarios \(0\)](#).

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.

◀ Tipos de funciones y procedimientos

Ir a...

S12_Cierre y recapitulación ▶



[Español - Internacional \(es\)](#).
[English \(en\)](#).
[Español - Internacional \(es\)](#).

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)