

PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

TP 4

ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN INEXACTAS, MÁXIMOS Y MÍNIMOS

UNIDAD 4 ESTRUCTURA REPETITIVA

Autor de contenidos:
Nicolás Battaglia



OBJETIVOS

- Realizar programas utilizando ciclos de repetición inexactos.
- Obtener máximos y mínimos

ENUNCIADO

Realizar Diagrama de Flujo y Código en C de los siguientes ejercicios.

1. Ingresar N sueldos e indicar su suma y su promedio, imprimir resultados
2. Ingresar facturas hasta nro de factura = 0, sumar sus importes y cuáles y cuantas superan los \$1000. imprimir los resultados
 - a. Sobre el ejercicio anterior indicar cuántas superan los \$ 10000.-imprimir el resultado
 - b. Sobre el ejercicio anterior indicar cuántas están entre \$ 400 y \$ 700 inclusive. imprimir el resultado
3. Ingresar N valores, calcular e imprimir el promedio de positivos, de negativos y cantidad de ceros
4. Ingresar los datos de facturación de una empresa. Se conoce Número de factura, Número de artículo, Cantidad vendida y Precio unitario. Los datos finalizan con numero de factura = 0, cada factura sólo tiene un número de artículo, y existen sólo tres artículos.
5. Ingresar temperaturas hasta una temperatura igual a 1000, indicar e imprimir la mayor y menor
6. En una carrera de autos se ingresan el número de auto y su tiempo, indicar e imprimir cuál ganó y cuál fue el último

