

LABORATORIO #01

DESARROLLAR EL ALGORITMO, USANDO PSEUDOCÓDIGO

1. Realizar el algoritmo para obtener la suma de los números pares hasta 1000 inclusive
2. Escriba el algoritmo que permita ver en pantalla el mensaje "Desea continuar? S/N". Si el usuario digita 'N', se desplegará el mensaje "Saliendo del sistema"
3. Calcular la media de las calificaciones de 5 alumnos para 1 materia
4. Algoritmo para desplegar por pantalla el nombre del día en función de una variable numérica Día
5. Los empleados de la universidad laboran en dos turnos, diurno y nocturno. Requieren un algoritmo para calcular la liquidación por día acorde a:
 - a. Tarifa diurna \$2.300
 - b. Tarifa nocturna \$2.900
 - c. Si el día es Viernes o Sábado las tarifas se incrementan en 5% y 7% respectivamente
 - d. Si el día es Domingo y Lunes festivo se incrementan en 7% y 9% respectivamente
6. Crear un algoritmo que permita conocer las raíces de una función cuadrática