

EJERCICIOS ARRAY

1. Una empresa tiene dos turnos (mañana y tarde) en los que trabajan 8 empleados (4 por la mañana y 4 por la tarde). Desarrollar un programa que permita almacenar los sueldos de los empleados agrupados por turno. Imprimir los gastos en sueldos de cada turno.
2. Se tienen las notas del primer parcial de los alumnos de dos cursos, Matemática y el Física, cada curso cuenta con 5 alumnos. Realizar un programa que muestre el curso que obtuvo el mayor promedio general.
3. Definir un array donde almacenar los nombres de 5 personas. Realizar un programa que ordene alfabéticamente.
4. Crear una matriz de 3 filas por 4 columnas con elementos de tipo int, ingresar sus posiciones y luego imprimirlas con for each.
5. Realizar un programa que nos permita almacenar el nombre de los obreros de una empresa, también deseamos almacenar los días trabajados (fecha) y cuantas horas trabajo esos días, cada obrero pudo trabajar un número diferente de días Después de almacenar los datos sacaremos por pantalla, los datos del obrero que más horas trabajo y cuál fue el que menos días trabajo. Controlar los errores posibles (Introducir fechas) Mediante la instrucción Try. Hacerlo con Array de Arrays.
6. Hacer un programa para controlar las calles y portales que tiene un pueblo, de tal forma que al usuario le preguntamos para cada calle el nombre de la misma y el número de portales y para cada portal el número de habitantes que vive en él, sacando un resumen de las calles.