



Ejemplo con Clases #4

Resolver utilizando Clases en C++

Hacer un sistema que permita registrar Empleados de una empresa. La empresa se caracteriza por tener cuatro tipos de empleados:

- (1) Empleados Asalariados: los mismos disponen de un salario fijo y es ese monto el que cobran al final del mes.
- (2) Empleados por Hora: los mismos trabajan una cantidad de horas en el mes y registran un valor hora. Al final del mes cobran sus honorarios en base a dicha cantidad de horas.
- (3) Empleados por Comisión: Un valor porcentual de comisión. Al final del mes cobran sus honorarios a partir de la comisión sobre el total vendido.
- (4) Empleado Asociado: los mismos disponen de un salario fijo y un año de ingreso. Cobran un 10% si su antigüedad es mayor a 5 años. Un 20% más si su antigüedad supera los 15 años y 50% más si su antigüedad supera los 20 años.

Resolver

Programa #1:

Título: "Cálculo de honorarios de un empleado"

- Se solicita un programa que solicite el tipo de empleado (1-4) y cargue los datos necesarios para poder calcular los honorarios a cobrar a fin de mes. Además, el empleado debe poder registrar legajo, apellido y nombres y mail. Luego de cargar los datos debe listar la información completa del empleado incluyendo los honorarios a cobrar según su tipo.

Programa #2

Título: "Nómina de empleados ordenada por legajo"

- Se solicita otro programa que permita cargar un vector de hasta 10 empleados. Luego, mostrar una lista con los legajos, apellidos, nombres y mails de cada empleado ordenado por número de legajo de manera ascendente.