EJERCICIOS A DESARROLLAR - CLASE TEÓRICA SEMANA 5

 Para los siguientes enunciados, realice el diagrama de flujo con DFd, y suba un archivo .zip o .rar con la solución a ambos.

**Ejercicio N° 1**

Por cada uno de los empleados que trabajan en una fábrica se ingresa por cada uno de ellos el valor de cada hora y la cantidad de horas trabajadas , se pide mostrar por cada uno de ellos:

* Mostrar un mensaje “No trabajo” si la cantidad de horas es igual a cero.
* Mostrar el sueldo del empleado, teniendo en cuenta que se le realiza un descuento del 11% para jubilación y de un 3% para obra social, y si trabajó más de 60 hs tiene un premio de 5% sobre el total de cantidad de horas\*valor de la hora

Y además el concepto total en pago de sueldos por la fábrica.

 NOTA: El final de datos se da ,cuando ingresa un valor de hora igual a 0 (cero).

**Ejercicio N° 2**

Se ingresan coordenadas  X, Y correspondiente a las coordenadas de puntos en el plano.

Para finalizar indique si se quieren seguir ingresando datos.

Para finalizar Indique :

* Si dicho punto  se encuentra dentro o fuera del cuadrado.
* Cuántos puntos están dentro del cuadrado.
* Porcentaje de puntos fuera del cuadrado

