PROGRAMACIÓN 1.EVALUACIÓN EJERCICIOS

**Ejercicio1**

Haz un programa llamado LISTA. Este programa pedirá los datos de 5 alumnos; el apellido, nombre y 3 notas (Redes, Databases y Programación). A continuación, se visualizarán en pantalla los siguientes datos:

Por cada alumno:

La media

Cuantos suspensos y en qué asignaturas

La nota más alta y la más baja y en qué asignaturas

Por asignatura:

La media

La nota más alta y quien la ha sacado

La nota más baja y quien la ha sacado

Cantidad de suspensos

Total:

Media

La nota más alta, quién la ha sacado, y en qué asignaturas.

La nota más baja, quién la ha sacado, y en qué lección.

Cuál ha sido el alumno que más suspensos ha sacado.

Cuál ha sido la asignatura en la que ha habido más suspensos.

**Ejercicio2**

Vamos a hacer un programa de gestión salarial de los trabajadores.

El programa pedirá los siguientes datos:

* Nombre trabajador
* Sueldo neto: numérico entre 800-3000
* Edad: entero entre 18-65
* Nº hij@s: entero

Una vez introducidos los datos se preguntará si se desean introducir los datos de un nuevo empleado.

Finalizará cuando no se desee introducir más datos y se mostrarán todos los sueldos de los trabajadores, la media de los sueldos y la suma de los sueldos.

Crea los siguientes métodos:

**calcSueldo**: recogerá el salario bruto, la edad y el número de hijos y calculará el salario total:

sueldoTotal = sueldoNeto+hijs+jubi

* Por cada hij@ 25 euros
* edad 60-65: por cada año trabajado 50 euros

**jubilacion**: recoge edad y calcula el número de años que le quedan para jubilarse. Se jubilan al cumplir 65 años.

**nivelSueldo**: recoge sueldo y devuelve nivel

< 1000 sueldo bajo.

1000 – 2000 sueldo medio.

2001 – 3000 sueldo alto.

> 3000 sueldo muy alto.

**verResultados**.

Por cada trabajador printea los siguientes datos:

* Nombre
* Sueldo total
* Nivel sueldo
* Cuánto le queda para jubilar se