



IES LUIS VIVES - DAM - BASES DE DATOS
UT6 DML

Curso 2022/2023
Fecha: 22-02-2023

EJERCICIOS 3 BD EMPRESA

1. Vamos a llamar “presupuesto medio mensual” de un departamento al resultado de dividir su presupuesto anual por 12. Supongamos que se decide aumentar los presupuestos medios mensuales de todos los departamentos en un 10% a partir del mes de octubre inclusive. Para los departamentos cuyo presupuesto medio mensual anterior a octubre es de más de 500.000 euros (0.5) hallar, por orden alfabético, el nombre del departamento y su presupuesto anual total después del incremento.
2. Obtener los números de los departamentos en los que haya algún empleado cuya comisión supere al 20% de su salario.
3. Hallar, por orden del número de empleado, el nombre y salario total (salario más comisión) de los empleados cuyo salario total supera al salario mínimo en 300.000 euros mensuales.
4. Para los empleados que no tienen comisión (los que no tienen comisión informada), obtener, por orden alfabético, el nombre y el cociente entre su salario y el número de hijos. (en clase pensamos cómo incluir comisiones no informadas y comisiones a cero)
5. En la fiesta de Reyes se desea organizar un espectáculo para los hijos de los empleados que se representará en dos días diferentes. El primer día asistirán los empleados cuyo apellido empiece por las letras desde A hasta L, ambas inclusive. El segundo día se cursarán invitaciones para el resto. A cada empleado se le asignarán tantas invitaciones gratuitas como hijos tenga y dos más. Además, en la fiesta, se entregará a cada empleado un obsequio por hijo. Obtener una lista por orden alfabético de los nombres a quienes hay que invitar el primer día de la representación, incluyendo también cuántas invitaciones corresponden a cada nombre y cuántos regalos hay que preparar para él.
6. Hallar los nombres de los empleados que no tienen comisión, de manera que aparezcan primero los empleados cuyos nombres son más cortos. (busca una función que de la longitud de un campo)



IES LUIS VIVES - DAM - BASES DE DATOS
UT6 DML

Curso 2022/2023
Fecha: 22-02-2023

7. Obtener los nombres y sueldos de los empleados que hayan empezado a trabajar en la empresa en el año 88 o después ordenados por orden alfabético.

8. Obtener, por orden alfabético, los nombres y salarios de los empleados que, o bien “ingresaron después del 01.01.1988” o bien “ingresaron antes y tienen un salario inferior al salario más bajo de los que ingresaron con posterioridad al 01.01.1988 incrementado en un 100%”.

9. Para los departamentos 111 y 112 hallar la media de los años de servicio de sus empleados en el día de hoy.

10. Para los departamentos en los que la antigüedad media de sus empleados supera a la de la empresa, hallar el salario mínimo, el medio y el máximo.