

Ejercicios complementarios

Ejecuta los comandos de los ficheros:

"Tablas ALUM ANTIGUOS NUEVOS.txt"

"Tabla PERSONAL PROFESORES CENTROS.txt" y

"Tablas BANCOS SUCURSALES CUENTAS MOVIMIENTOS.txt"



16 Tablas EMPLE Y DEPART

- a** Partiendo de la tabla EMPLE, visualiza por cada oficio de los empleados del departamento 'VENTAS' la suma de salarios. (También se debe visualizar el nº de empleados con ese oficio)
- b** Selecciona aquellos apellidos de la tabla EMPLE cuyo salario sea el mayor salario en su departamento.
- c** A partir de la tabla EMPLE, visualiza el número de empleados de cada departamento cuyo oficio sea 'DESARROLLADOR' (Añade el nombre del departamento desde DEPART)
- d** Desde la tabla EMPLE, visualiza el departamento que tenga más empleados cuyo oficio sea 'DESARROLLADOR'
- e** A partir de las tablas EMPLE y DEPART, visualiza el número de departamento y el nombre de departamento que tenga más empleados cuyo oficio sea 'DESARROLLADOR'
- f** Busca los departamentos que tienen más de dos personas trabajando en la misma profesión.

17 Tablas ALUM, ANTIGUOS Y NUEVOS

- a** Visualiza los nombres de los alumnos de la tabla ALUM que aparezcan en estas dos tablas: ANTIGUOS y NUEVOS.
- b** Escribe las distintas formas en que se puede poner la consulta anterior llegando al mismo resultado.
- c** Visualiza aquellos nombres de la tabla ALUM que no estén en la tabla ANTIGUOS ni en la tabla NUEVOS.

18 Tablas PERSONAL, PROFESORES Y CENTROS (hacer DESC de las tablas)

- a** Realiza una consulta en la que aparezca por cada centro y en cada especialidad el número de profesores. Si el centro no tiene profesores, debe aparecer un 0 en la columna de número de profesores. Las columnas a visualizar son: nombre de centro, especialidad y número de profesores. Ver nota *
- b** Obtén por cada centro el número de empleados. Si el centro carece de empleados, ha de aparecer un 0 como número de empleados.

Nota: todos los empleados están en PERSONAL

c Obtén la especialidad con menos profesores.19 Tablas BANCOS, SUCURSALES, CUENTAS y MOVIMIENTOS (hacer DESC de las tablas) [Revisa las tablas para familiarizarte](#)**TABLA BANCOS:** Contiene los datos de los bancos, una fila por cada banco. Un banco se identifica por el `COD_BANCO`.**TABLA SUCURSALES:** Contiene los datos de las sucursales. Una fila por sucursal. Cada sucursal se identifica por el `COD_BANCO+COD_SUCUR`.**TABLA CUENTAS:** Contiene los datos de las cuentas abiertas en las sucursales de los bancos. Una cuenta se identifica por las columnas `COD_BANCO+COD_SUCUR+NUM_CTA`. Contiene los saldos de las cuentas. `SALDO_DEBE` contiene la suma de Reintegros y `SALDO_HABER` la suma de Ingresos.**TABLA MOVIMIENTOS:** Contiene los movimientos de las cuentas. Una fila representa un movimiento de una cuenta. La columna `TIPO_MOV` puede ser I (ingreso) o R (reintegro).**a** Obtén el banco con más sucursales. Los datos a obtener son:

Nombre Banco	NºSucursales
xxxxxxx	xx

b El saldo actual de los bancos de 'GUADALAJARA', 1 fila por cada banco: [Ver ampliación en la parte de abajo](#)

Nombre Banco	Saldo Debe	Saldo Haber
xxxxxxx	xx, xx	xx, xx

c Datos de la cuenta o cuentas con más movimientos:

Nombre Cta	Nºmovimientos
xxxxxxx	xx

d El nombre de la sucursal que haya tenido más suma de reintegros: (Nota: Reintegro es tipo de movim. "R")

Nombre sucursal	Suma Reintegros
xxxxxxx	xx, xx

* Si el centro no tiene ningún profesor aparece con un 0 en el número de profesores y un guion (-) en la especialidad

[Ampliación](#) Muestra el saldo debe y haber para todos los bancos. Si un banco no tiene cuentas aparecerá con saldo 0