

Boletín de ejercicios 5. Consultas con agrupamentos

Realizar as seguintes consultas agrupando filas.

Sobre a base de datos tendaBD.

- Tarefa 5.1. Seleccionar da táboa artigos as cores e o prezo medio de venda dos artigos de cada cor (con dous decimais).
- Tarefa 5.2. Seleccionar da táboa artigos as cores e o prezo medio de venda dos artigos de cada cor (con dous decimais), excluindo aos artigos que teñan un prezo de compra superior a 50 euros.
- Tarefa 5.3. Mostrar as cidades nas que existen clientes e o número de clientes que hai en cada unha de elas. Clasificar a saída en orden decrecente polo número de clientes.
- Tarefa 5.4. Mostrar código, nome, suma dos importes das vendas sen aplicar o desconto, suma dos importes das vendas despois de aplicar o desconto, e desconto efectuado, para os artigos vendidos entre 1-1-2015 e 25-5-2015.
- Tarefa 5.5. Mostrar as estatísticas de vendas do ano 2015 por tenda. A información a mostrar é: identificador da tenda, número de vendas, número de artigos vendidos, suma de unidades vendidas e a media dos prezos unitarios dos artigos vendidos.

Sobre a base de datos traballadores

- Tarefa 5.6. Mostrar o número de empregados que utiliza cada extensión telefónica.
- Tarefa 5.7. Mostrar o número de empregados que teñen 0, 1, 2, 3, ... fillos.
- Tarefa 5.8. Mostrar, para cada departamento, o número de empregados que teñen 0, 1, 2, ... fillos.
- Tarefa 5.9. Mostrar o número de departamentos que dependen de cada centro.
- Tarefa 5.10. Seleccionar, para cada departamento, o maior salario, o menor salario e a diferenza que hai entre o salario máis alto e o salario máis baixo.
- Tarefa 5.11. Mostrar, para cada departamento, a cantidade que queda do presuposto despois de restar o importe dos salarios e comisións a pagar aos empregados.