

Exercicios repaso – Sentenza SQL

1. Amósense os proxectos (prono) nos que traballan alomenos 2 empregados que cobren máis de 1000 euros, amósese tamén a suma de horas traballadas por ditos empregados neses proxectos.
2. Considerando empregados con salario menor de 5000, obtén a media de salario dos departamentos cuxo salario mínimo supera 900. Amosa tamén o código e o nome dos departamentos.
3. Por cada proxecto controlado polo departamento 30, indica o seu número, cidade, número de empregados participantes no proxecto, as horas dedicadas polo empregado que máis traballou, as horas dedicadas polo que menos traballou e a diferenza entre elas.
4. Para cada departamento (nome) móstrese cantos empregados teñen. Inclúase (ou non) os departamentos que non teñen empregados.
5. Dígase o nome e código dos empregados que traballaron nos proxectos con nome P6 ou P8.
6. Para cada departamento (dname) amosa cantos xefes ten e cantos subordinados teñen eses xefes (os subordinados non teñen por que ser do mesmo departamento que o xefe). Deben aparecer todos os departamentos.
7. Amosa empregados con SAL > que o promedio de salarios do seu departamento.
8. Obtén os empregados cuxo salario supera ao dos seus compañeiros de departamento. Se hai algún departamento onde dous ou mais empregados teñen o salario mais alto, entón ninguén supera aos seus compañeiros.

Exercicios repaso – Sentenza SQL

9. Indique o nome do(s) departamento(s) que ten(ñen) o maior número de supervisores.
10. Obtén o nome, o salario, a comisión e o salario total (salario + comisión, se ten comisión) dos empregados con salario total superior a 2300.
11. Amosa o nome do empregado/s que máis horas traballan en cada proxecto. Amosa tamén o nome do proxecto.
12. Para cada departamento, amosa os empregados que traballan en proxectos controlados por el. Amosa o nome do departamento e o código dos empregados.
13. Para cada supervisor, amosa o subordinado(s) que máis gaña.
14. Obtén os datos dos empregados que cobren os dous maiores salarios da empresa. (Nota: Procura facer a consulta de forma que sexa doado obter os empregados dos N maiores salarios).
15. Obtén as localidades que non teñen departamentos sen empregados e nas que traballen ao menos catro empregados. Indica tamén o número de empregados que traballan nesas localidades. (Nota: Por exemplo, pode que na Coruña existan dous departamentos, un con máis de catro empregados e outro sen empregados; en tal caso, A Coruña non debe aparecer no resultado, posto que ten un departamento SEN EMPREGADOS, a pesar de ter outro con empregados e ter máis de catro empregados EN TOTAL. ATENCIÓN, a restrición de que teñen que ser catro empregados refírese á totalidade dos departamentos da localidade).
16. Para cada empregado cuxo nome acabe en S, número, nome e contar cantos gañan menos que el (se non hai ningún, debe aparecer un 0)

Exercicios repaso – Sentenza SQL

17. Para cada departamento que teña polo menos dous empregados sen comisión, mostra o nome do departamento e cantos empregados ten en total (con e sen comisión).
18. Mostra para cada proxecto o seu código e, dos empregados que traballan en dito proxecto, o nome do empregado que máis gaña de cada posto de traballo.
19. Amosa o nome e o traballo dos empregados que son supervisores e que teñen o mesmo traballo que todos os seus subordinados.
20. Mostra o nome dos departamentos con máis de tres empregados dos cales ao menos dous sexan xefes.