



參考下列表格，以 SQL 回答下列的查詢

EMP (emp#, name, dept#, job, manager#, salary, age)

DEP (dept#, dname, location)

CANDIDATE (emp#, name, dept#, salary)

1. 如果職員的薪水高於 15000，則列出職員的姓名和他(她)所屬的部門位置。
2. 將部門 40 的員工根據員工編號，依序個別列出各員工的編號、姓名和薪水。
3. 找出年紀大於 30 的 clerks 的平均薪水為多少。
4. 多少不同的工作是由部門 40 的員工來執行的？
5. 列出所有的工作和每個工作的平均薪水。
6. 列出所有的員工姓名和他們所屬的部門位置。
7. 如果有員工的薪水超過他(她)的主管，則列出他(她)的姓名和他(她)主管的姓名。
8. 找出所有在 Columbus 且薪水平均小於 20000 的部門，按照部門的平均薪水遞減排列，依序列出這些部門的部門編號和平均薪水。
9. 將沒有員工的部門從 DEP 表格中剔除。
10. 調整 EMP 表格中的員工薪水(如果此人有出現 Candidate 表格中)，調漲百分之十。