

a. Recupere o nome dos empregados do departamento 5 que trabalham mais de 10 horas no projeto ProdutoX

```
SELECT FNAME, LNAME  
FROM PROJECT, WORKS_ON, EMPLOYEE  
WHERE PNUMBER = PNO AND ESSN = SSN AND  
HOURS > 10 AND DNO = 5 AND PNAME =  
'ProdutoX'
```

b. Liste o nome dos empregados que têm um dependente com o 1º. Nome que eles

```
SELECT FNAME, LNAME  
FROM EMPLOYEE, DEPENDENT  
WHERE SSN = ESSN AND FNAME =  
DEPENDENT_NAME
```

c. Liste o nome dos empregados supervisionados pelo “Frank Wong”

```
SELECT E.FNAME, E. LNAME  
FROM EMPLOYEE E, EMPLOYEE S  
WHERE E.SUPERSSN = S.SSN AND S.FNAME =  
'FRANK' AND S.LNAME ='WONG'
```

d. Recupere o nome dos empregados que trabalham em todos os projetos

```
SELECT FNAME, LNAME
```

```

FROM EMPLOYEE
WHERE (SELECT PNO
      FROM WORKS_ON
      WHERE SSN=ESSN)
      CONTAINS
      (SELECT PNUMBER
      FROM PROJECT
      )
      )

```

e. Recupere o nome dos empregados que não trabalham em nenhum projeto.

```

SELECT FNAME, LNAME
FROM EMPLOYEE
WHERE NOT EXISTS (SELECT *
                  FROM WORKS_ON
                  WHERE SSN=ESSN)

```

f. Liste o nome dos gerentes que não têm dependentes

```

SELECT FNAME, LNAME
FROM EMPLOYEE, DEPARTMENT
WHERE SSN = MGRSSN AND NOT EXISTS (SELECT *
                                    FROM DEPENDENT
                                    WHERE SSN=ESSN)

```