

## Atividade 9 – Primeira parte:

### Consulta 1:

```
SELECT *  
FROM empregados e1  
WHERE e1.salario = (  
    SELECT MAX(e2.salario)  
    FROM empregados e2  
    WHERE e2.funcao = e1.funcao  
);
```

### Consulta 2:

```
SELECT *  
FROM empregados e1  
WHERE e1.salario = (  
    SELECT MIN(e2.salario)  
    FROM empregados e2  
    WHERE e2.funcao = e1.funcao  
)  
ORDER by salario;
```

### Consulta 3:

```
SELECT * from
Empregados e1
WHERE e1.contratacao = (
    SELECT MIN(contratacao) FROM
    Empregados e2
    WHERE e1.numDepartamento = e2.numDepartamento
)
ORDER by contratacao;
```

### Consulta 4:

```
SELECT nome,salario,numDepartamento
FROM Empregados e1
WHERE e1.salario > (
    SELECT AVG(salario)
    FROM Empregados e2
    WHERE e1.numDepartamento = e2.numDepartamento
)
ORDER BY numDepartamento;
```

### Consulta 5:

```
SELECT * FROM Departamento
WHERE numero NOT IN (
    SELECT numDepartamento
    FROM Empregados
```

);