

HO13: Sintonia (Tuning)

1)

```
SELECT DISTINCT A.CPF, A.NOME  
FROM Funcionarios A  
WHERE A.CPF IN (SELECT CPF_Supervisor FROM Funcionarios)  
AND A.CPF NOT IN (SELECT CPF FROM Clientes)
```

```
SELECT A.CPF, A.Nome  
FROM Funcionarios A, Funcionarios B  
WHERE A.CPF = B.CPF_Supervisor
```

EXCEPT

```
SELECT A.CPF, A.Nome  
FROM Funcionarios A, Clientes C  
WHERE A.CPF != C.CPF
```

2)

```
SELECT A.codFilme, B.Nome  
FROM Mídias A, Filmes B  
WHERE A.CodFilme = B.Codigo  
AND A.Tipo = "DVD"  
OR A.Tipo = "VHS"
```

```
SELECT A.CodFilmes, B.Nome  
FROM Mídias A, Filmes B  
WHERE A.Tipo = "DVD"  
AND B.Codigo = A.CodFilme
```

UNION

```
SELECT A.CodFilme, B.Nome  
FROM Mídias A, filmes B  
WHERE A.Tipo = "VHS"  
AND B.Codigo = A.CodFilmes
```

3)

```
SELECT A.CPF_Cliente, A.ID_Midia,  
A.DataLocacao  
FROM Aluguel A, clientes B  
WHERE A.CPF_Cliente = B.CPF  
AND B.Sexo != "F"  
AND EXISTS (SELECT * FROM Pagamentos C)  
WHERE C.CPF_Cliente = A.CPF_Cliente  
AND C.ID_Midia = A.ID_Midia  
AND A.CPF_Cliente, A.ID_Midia, A.DataLocacao  
FROM Aluguel A, Clientes B, Pagamentos C  
WHERE B.Sexo != "F"  
AND A.CPF_Cliente = B.CPF  
AND C.CPF_Cliente = A.CPF_Cliente  
AND C.ID_Midia = A.ID_Midia  
AND C.DataLocacao = A.DataLocacao
```