



```
CREATE TABLE Perfil (  
    Id INTEGER PRIMARY KEY,  
    Sexe CHAR CHECK (sexe='M' OR sexe='F') NOT NULL,  
    Edat INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE poblacio (  
    Nom CHAR(30) PRIMARY KEY,  
    Provincia CHAR(10),  
    Comarca CHAR(15)  
);
```

```
CREATE TABLE data (  
    Id DATE PRIMARY KEY,  
    mes CHAR(8) NOT NULL CHECK (mes IN ('Gener', 'Febrer', 'Marc', 'Abril', 'Maig',  
'Juny', 'Juliol', 'Agost', 'Setembre', 'Octubre', 'Novembre', 'Decembre')),  
    anyo CHAR(4) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE especialitat (  
    Nom CHAR(12) PRIMARY KEY,  
    Tipus CHAR(18)  
);
```

```
CREATE TABLE rang (  
    Nom CHAR(13) PRIMARY KEY,  
    Escala CHAR(9)  
);
```

```
CREATE TABLE destinacio (  
    PerfilId INTEGER REFERENCES perfil(id),  
    PoblacioId CHAR(30) REFERENCES poblacio(nom),  
    dataId DATE REFERENCES data(id),  
    especialitatId CHAR(12) REFERENCES especialitat(nom),  
    rangId CHAR(13) REFERENCES rang(nom),  
    mossos INTEGER,  
    PRIMARY KEY (perfilId, poblacioId, especialitatId, rangId, dataId)  
);
```

```

INSERT INTO perfil VALUES (1, 'F', 23);
INSERT INTO especialitat VALUES ('Transit','A');
INSERT INTO especialitat VALUES ('Investigacio','B');
INSERT INTO rang VALUES ('Mosso', 'Basica');
INSERT INTO rang VALUES ('Caporal', 'Basica');
INSERT INTO poblacio VALUES ('Badalona', 'Barcelona', 'Barcelones');
INSERT INTO poblacio VALUES ('Hospitalet', 'Barcelona', 'Barcelones');
INSERT INTO poblacio VALUES ('Lleida', 'Lleida', 'Segria');
INSERT INTO poblacio VALUES ('Pons', 'Lleida', 'Noguera');
INSERT INTO data VALUES ('10/10/2003','Octubre', '2003');
INSERT INTO data VALUES ('10/10/2004','Octubre', '2004');
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Badalona', '10/10/2003', 'Transit', 'Mosso', 150);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Badalona', '10/10/2003', 'Transit', 'Caporal', 6);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Hospitalet', '10/10/2003', 'Transit', 'Mosso', 200);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Hospitalet', '10/10/2003', 'Transit', 'Caporal', 8);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Lleida', '10/10/2003', 'Transit', 'Mosso', 201);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Lleida', '10/10/2003', 'Transit', 'Caporal', 8);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Pons', '10/10/2003', 'Transit', 'Mosso', 50);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Pons', '10/10/2003', 'Transit', 'Caporal', 2);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Badalona', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Mosso', 200);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Badalona', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Caporal', 20);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Hospitalet', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Mosso', 250);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Hospitalet', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Caporal', 23);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Lleida', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Mosso', 137);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Lleida', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Caporal', 15);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Pons', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Mosso', 50);
INSERT INTO destinacio VALUES (1, 'Pons', '10/10/2004', 'Investigacio', 'Caporal', 8);

```