



```
CREATE TABLE Usuaris (  
id CHAR(20) PRIMARY KEY,  
edat INTEGER NOT NULL,  
sexe CHAR NOT NULL CHECK (sexe='M' OR sexe='F')  
);
```

```
CREATE TABLE Llibres (  
id CHAR(21) PRIMARY KEY,  
autor VARCHAR(50) NOT NULL,  
anyo CHAR(4) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Temps (  
id CHAR(22) PRIMARY KEY,  
mes CHAR(8) NOT NULL CHECK (mes IN ('Gener', 'Febrer', 'Marc', 'Abril', 'Maig',  
'Juny', 'Juliol', 'Agost', 'Setembre', 'Octubre', 'Novembre', 'Decembre')),  
anyo CHAR(5) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Proveidors (  
id CHAR(23) PRIMARY KEY,  
poblacio CHAR(30) NOT NULL,  
provincia CHAR(15) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Prestecs (  
usuariId CHAR(20) REFERENCES usuaris,  
llibreId CHAR(21) REFERENCES llibres,  
tempsId CHAR(22) REFERENCES temps,  
dies INTEGER NOT NULL,  
PRIMARY KEY (usuariid, llibreid, tempsid)  
);
```

```
CREATE TABLE Compres (  
proveidorId CHAR(23) REFERENCES proveidors,  
llibreId CHAR(21) REFERENCES llibres,  
tempsId CHAR(22) REFERENCES temps,  
preu FLOAT NOT NULL,  
numUnitats INTEGER NOT NULL,  
PRIMARY KEY (proveidorid, llibreid, tempsid)  
);
```