

1

$$- \prod_{+kod, nev} (\sigma_{kategoria='x'} (termek))$$

$$- \prod_{gyarto, nev}^{termek} (\sigma_{gyarto \bowtie adosszam=gyarto} termek)$$

$$- \prod_{gyarto}^{~~termek~~.nev} (\sigma_{termek.kategoria='x'} (\sigma_{gyarto \bowtie adosszam=gyarto} termek))$$

$$- \prod_{count(*)} (\sigma_{ear > '4'} (termek))$$

-

2,

4.

- INSERT INTO termek ('1', 'Pista', '100', 'x');
- DELETE FROM termek WHERE ear < 100;
- UPDATE termek
SET ear = ear * 0,9
WHERE kategoria = 'Y'

5.

- ALTER TABLE termekek
ADD szin VARCHAR(20);
- DROP TABLE termekek
- DELETE FROM termekek WHERE kategoria = 'NULL';