

ASNOAPH

7. heti gyakorlati feladatok

ASNOAPH - 7.3

CREATE TABLE gyarto (adossan INT PRIMARY KEY,  
nev VARCHAR(50) NOT NULL,  
varos VARCHAR(100));

CREATE TABLE termek (t\_hod INT PRIMARY KEY,  
nev VARCHAR(50) NOT NULL,  
ear INT CHECK(ear > 0),  
kategoria CHAR(10),  
gyarto INT REFERENCES gyarto);

1. A2 x kategória'jú' termékek neve és kódja

$\Pi_{t.nev, t.hod} \left( \sigma_{t.kategoria = 'x'} (TERMENY) \right)$

2. A termékek neve és a gyarto neve együtt

3. A2 x kategória'jú' termékek gyártójának neve

$\Pi_{gyarto.nev} \left( \sigma_{t.kategoria = 'x'} (TERMENY, GYARTO) \right)$

4. A2 Y - név alapján termékek darabszáma

$\sigma_{t.kategoria = 'y', t.ear > 10}$   
 $\left( \sigma_{t.kategoria = 'y', t.ear > 10} (TERMENY) \right)$

5. A2 Y - név alapján termékek gyártójának száma

$\left( \sigma_{t.kategoria = 'y', t.ear > 10} (TERMENY, GYARTO) \right)$   
 $\left( \sigma_{t.kategoria = 'y', t.ear > 10} (TERMENY, GYARTO) \right)$