

Adatkezelés, relációalgebra-laborok

M(unkahelyek) reláció				N(ők) reláció	H(ázasságok)	
1: név	2: foglalkozás	3: cég	4: kereset	1: név	1: férj	2: feleség
Aladár	asztalos	OBI	1001	Judit	Aladár	Judit
Béla	rendőr	BRFK	1002	Kata	Béla	Mariann
Cecil	fogorvos	Rendelő	1003	Lilla	Elemér	Nóra
Dezső	tanár	BME	1004	Mariann		
Elemér	tanár	ELTE	1005	Nóra		
Judit	fodrász	BjutiSzalon	1006			
Kata	tanár	ELTE	1007			
Lilla	igazgató	BjutiSzalon	1008			
Mariann	rendőr	BRFK	1009			
Nóra	műkörmös	BjutiSzalon	1010			

1. Az alábbi kérdéseket fogalmazzuk meg relációalgebra segítségével!

- Kik a relációkban szereplő férfiak?
- Kik az egyedülálló nők?
- Mely házaspároknál keres a nő jobban?
- Mely foglalkozásokat űzi mindkét nem?
- Kik a házasságban élő tanárok?
- Kik a BjutiSzalonban? dolgozó nők férjei?
- Melyek azok a foglalkozások, amiket csak egy-egy ember űz?
- Melyek azok a foglalkozások, amiket legalább ketten űznek?