# 11. gyakorlat (4. 28.)

## Berezvai Dániel jegyzete <http://elte.3ice.hu/>

Késtem 45 percet.

<http://people.inf.elte.hu/branyi/ora/gyak1/e12/feladatok.dl>

ACIDE DES programban dolgoznak, gyorsan letöltöm.

Külső join nem működik, átugorjuk.

Első kódsor, amit sikerült lemásolnom:

kinem(N) :- sz(N,\_),sz('Micimackó',GY),not(sz(N,GY))

## 4. Kik azok akik legalabb azokat a gyumolcsoket szereti, mint 'Micimackó'?

kinem(N) :- sz(N,\_),sz('Micimackó',GY),not(sz(N,GY)).

v4(N) :- sz(N,\_),not(kinem(N)).

## 5 Kik azok, aki legfeljebb azokat a gyumolcsoket szeretik, mint 'Micimackó'?

kiolyat(N) :- sz(N,GY),v2(GY).

v5(N) :- sz(N),not(kiolyat(N)).

## 10 Kik szeretik az 'almát' és a 'dió't is?

v10(N) :- sz(N,'alma'),sz(N,'dió').

## 11 Kik szeretik vagy az 'almá'-t vagy a 'dió'-t vagy mindkettõt?

v11(N) :- sz(N,'alma').

v11(N) :- sz(N,'dió').

## 13 Kik szeretnek legalább kétféle gyümölcsöt?

v13(N) :- sz(N,GY1),sz(N,GY2),not(GY1=GY2).

## X-bol Y-ba vezeto utak (rekurziv)

% Relacio el(X,Y)

ut(X,Y) :- el(X,Y).

ut(X,Y) :- ut(X,Z),el(Z,Y).

Gyakorlat vége.

Jövő héten papíros és gépes ZH. 60 perc lesz SQL-re (gépen), 30 perc DATALOG-ra (papíros).