TEMĂ

Cerința 1.

REZULTAT



Cod\_contractant, nume



SUBANTREPRENOR



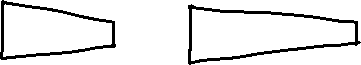
Cod\_obiectiv

Cod\_obiectiv



denumire = ‘cabana’

Tip = ‘specializat’



denumire = ‘casa vacanță’



OB\_INV

OB\_INV

LUCRARE

R1 = SELECT (OBIECTIV\_INVESTIȚIE, denumire = ‘casa\_vacanță’);

R2 = SELECT (OBIECTIV\_INVESTIȚIE, denumire = ‘cabana’);

R3 = PROJECT (R1, cod\_obiectiv);

R4 = PROJECT (R2, cod\_obiectiv);

R5 = UNION (R4, R3);

R6 = SELECT (LUCRARE, tip = ‘specializat’);

R7 = SEMIJOIN (R5, R6);

R8 = PROJECT (SUBANTREPRENOR, cod\_contractant, nume);

REZULTAT = SEMIJOIN (R7, R8);

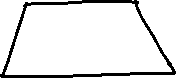
Cerința 2.

* Mai jos avem arborele ***neoptimizat***:

REZULTAT



Valoare\_investiție < lim 2



Cod\_contractant,

Telefon



Tip\_contractant = ‘inv’

Valoare\_investiție > lim 1



Cod\_contract,

Valoare\_investiție

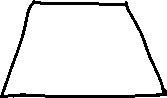
Durată



Cod\_contractant,

Tip\_contractant

Telefon



CONTRACTANT

CONTRACT



* Mai jos avem arborele ***optimizat***:

REZULTAT



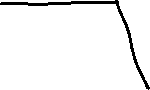
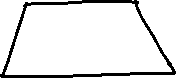
Cod\_contractant,

Telefon

Cod\_contract,

Valoare\_investiție

Durată



Tip\_contractant = ‘inv’

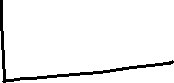


Valoare\_investiție < lim 2



CONTRACTANT

Valoare\_investiție > lim 1



CONTRACT

Popescu Paullo Robertto Karloss

Grupa 131

Temă Baze de Date #10