

R1 = SELECT (OBIECTIV_INVESTIȚIE, denumire = 'casa_vacanță');

R2 = SELECT (OBIECTIV_INVESTIȚIE, denumire = 'cabana');

R3 = PROJECT (R1, cod_obiectiv);

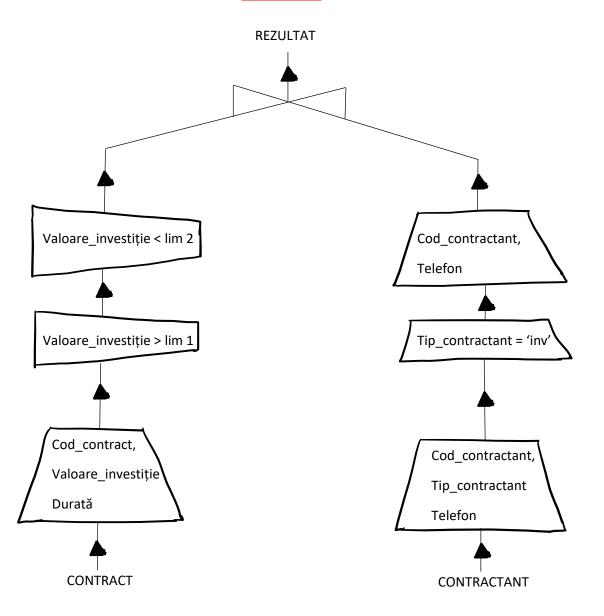
R4 = PROJECT (R2, cod_obiectiv);

R5 = UNION (R4, R3);

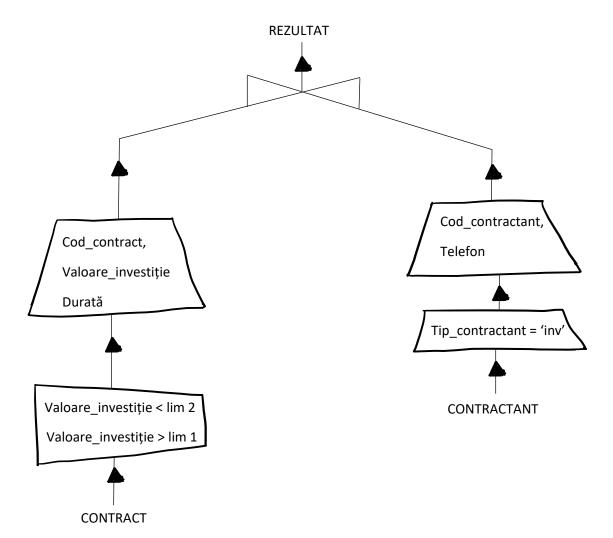
```
R6 = SELECT (LUCRARE, tip = 'specializat');
R7 = SEMIJOIN (R5, R6);
R8 = PROJECT (SUBANTREPRENOR, cod_contractant, nume);
REZULTAT = SEMIJOIN (R7, R8);
```

Cerința 2.

Mai jos avem arborele <u>neoptimizat</u>:



➤ Mai jos avem arborele <u>optimizat</u>:



Popescu Paullo Robertto Karloss

Grupa 131

Temă Baze de Date #10