****

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII**

**AL REPUBLICII MOLDOVA**

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică**

**Departamentul Informatică şi Ingineria Sistemelor**

**RAPORT**

***BD Interprindere***

***Disciplina: “Baze de date”***

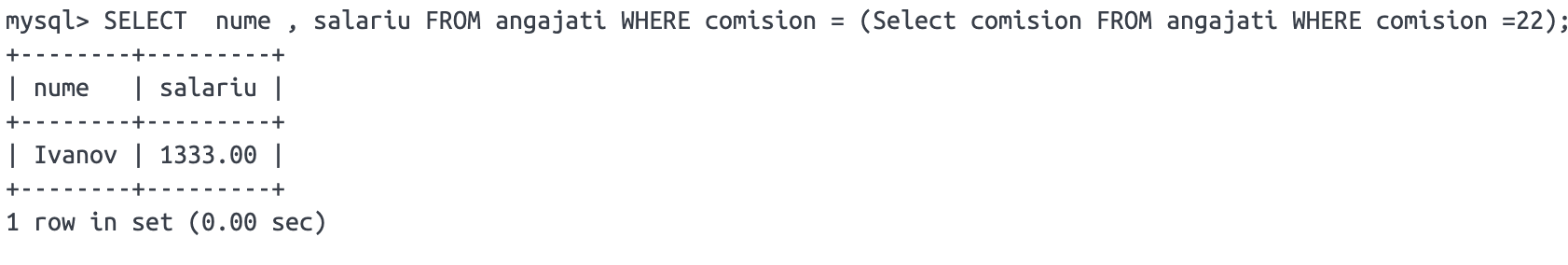
**Efectuat:**

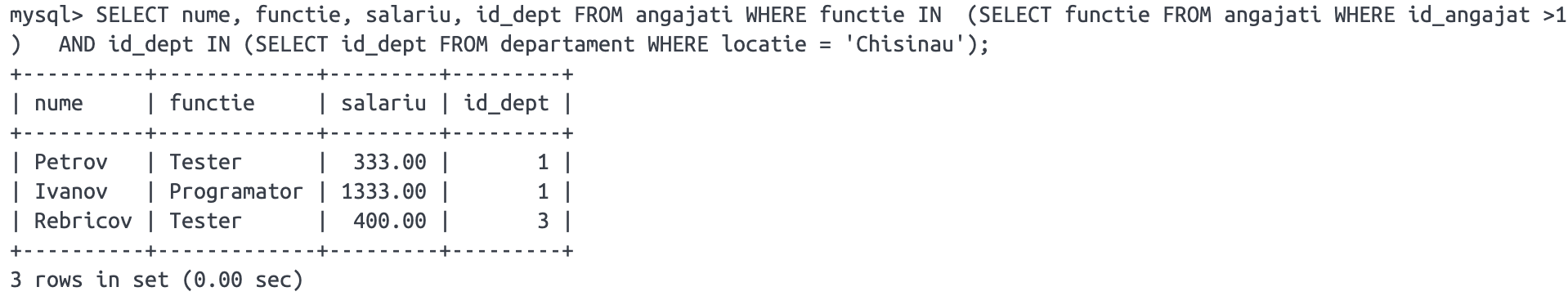
**Calancea Cătălin** MI-222

**Verificat:**

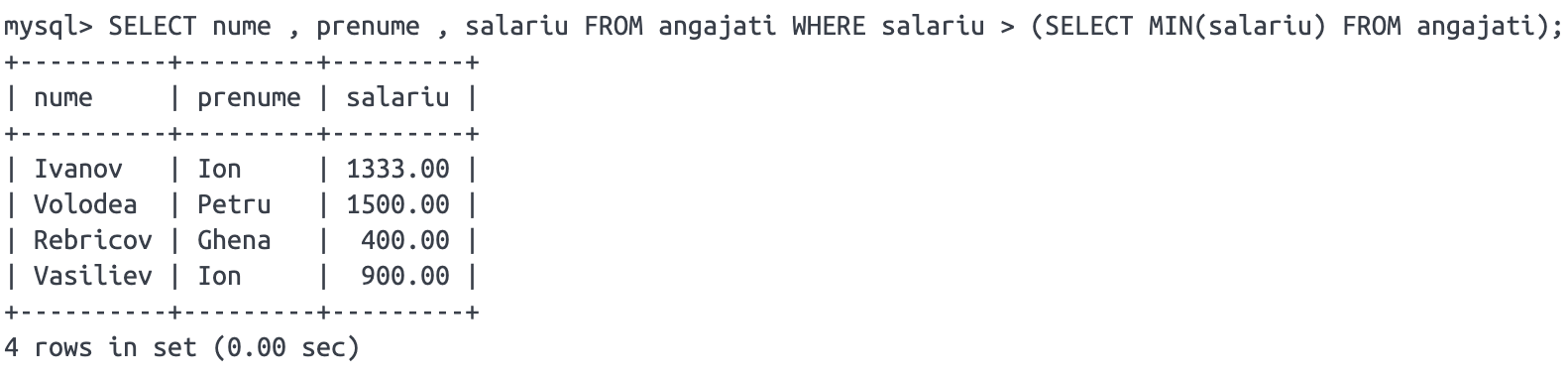
**Perebinos Mihail,** *a.u.*

**Chișinău – 20****23**

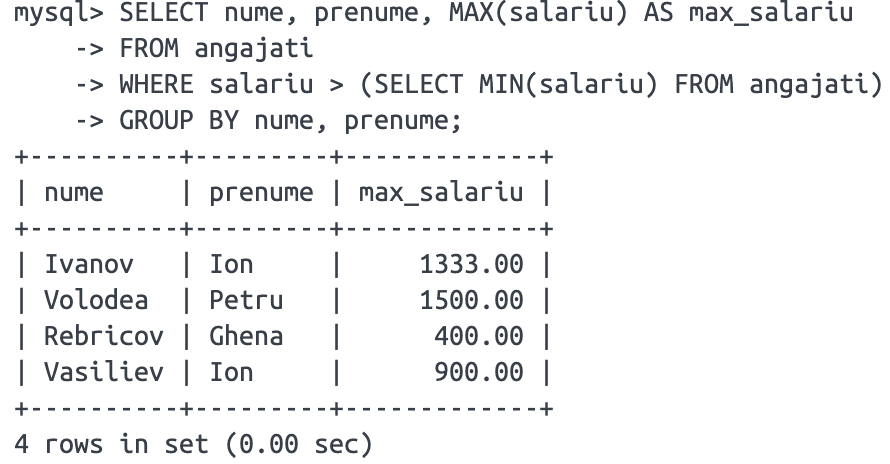
Exemplul 16   


Exemplul 17  
  


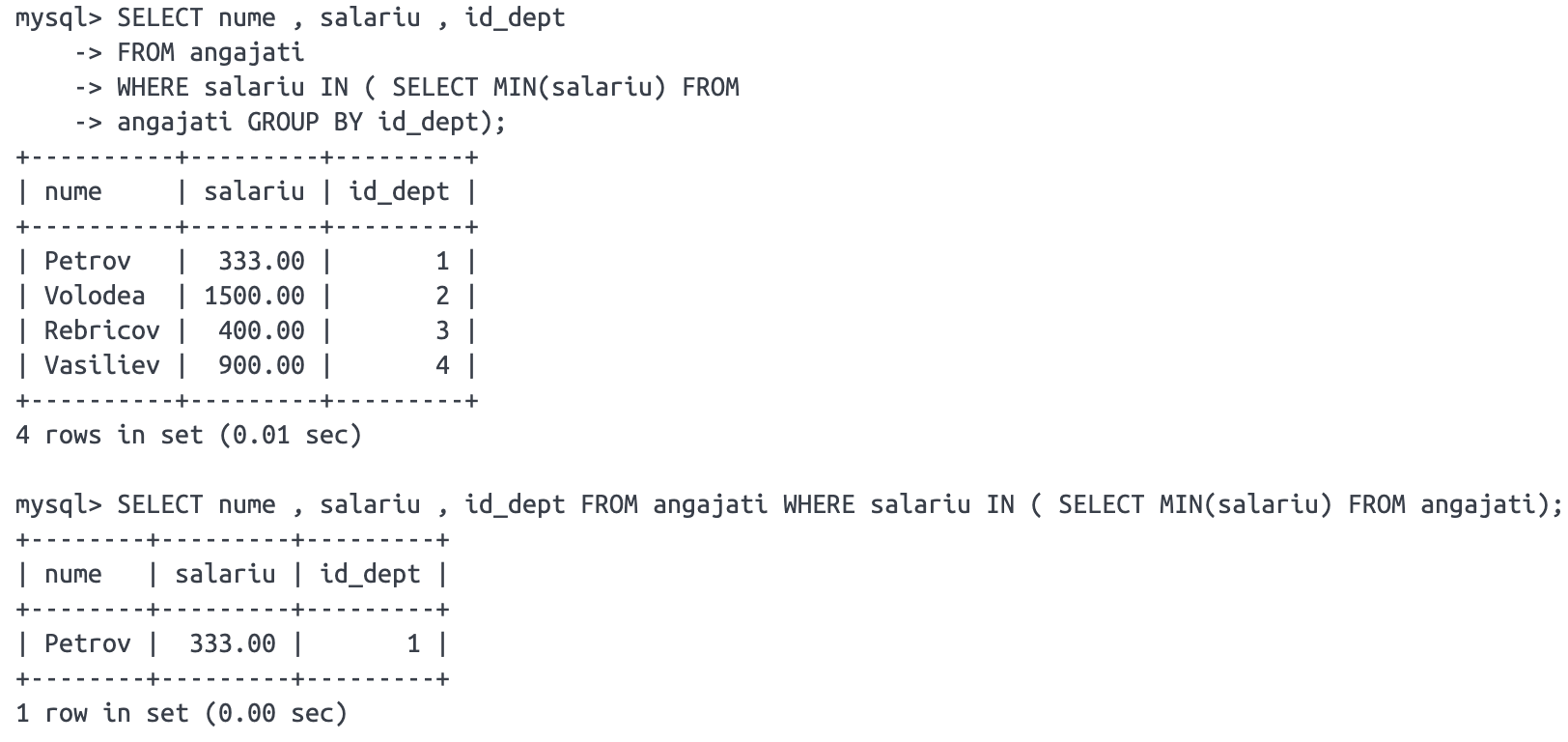
Exemplul 18



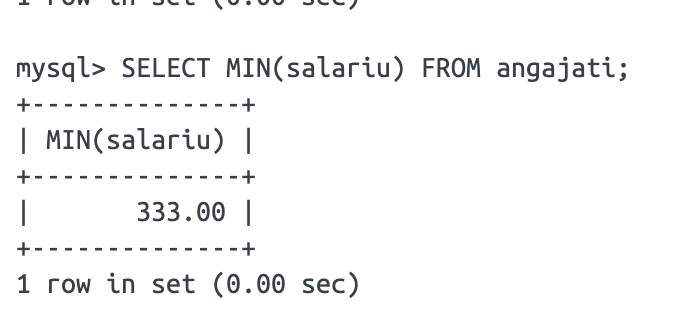
Exemplul 19



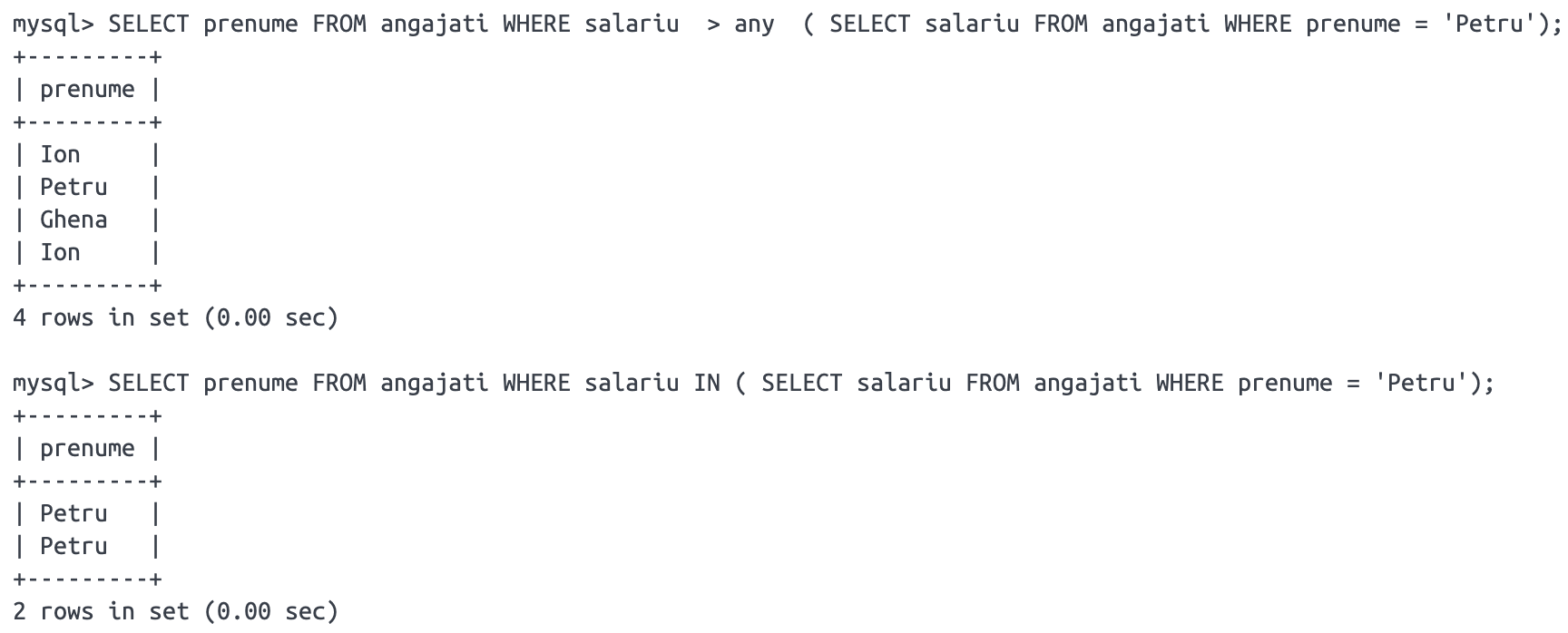
Exemplul 20



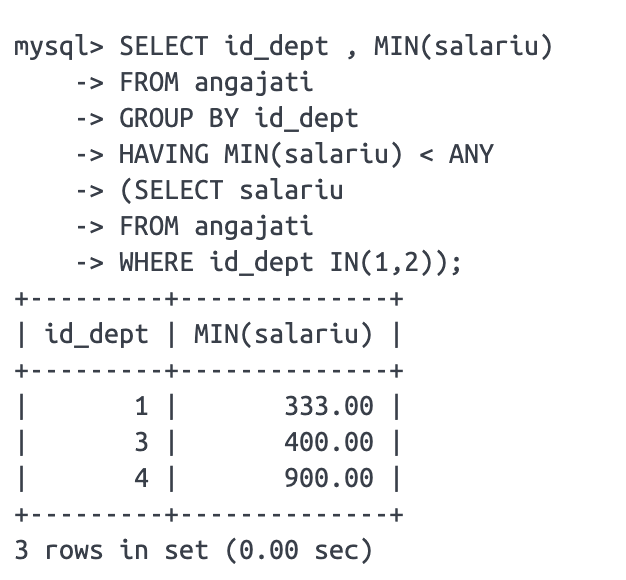
Deoarece



Exemplul 21



Exemplul 22



1. Interogare Externă (GROUP BY id\_dept):

SELECT id\_dept, MIN(salariu)

FROM angajati

GROUP BY id\_dept

Această parte a interogării grupează datele în funcție de coloana `id\_dept` și calculează salariul minim (`MIN(salariu)`) pentru fiecare departament.

2. Subinterogare Internă (SELECT salariu FROM angajati WHERE id\_dept IN(1,2)):

SELECT salariu

FROM angajati

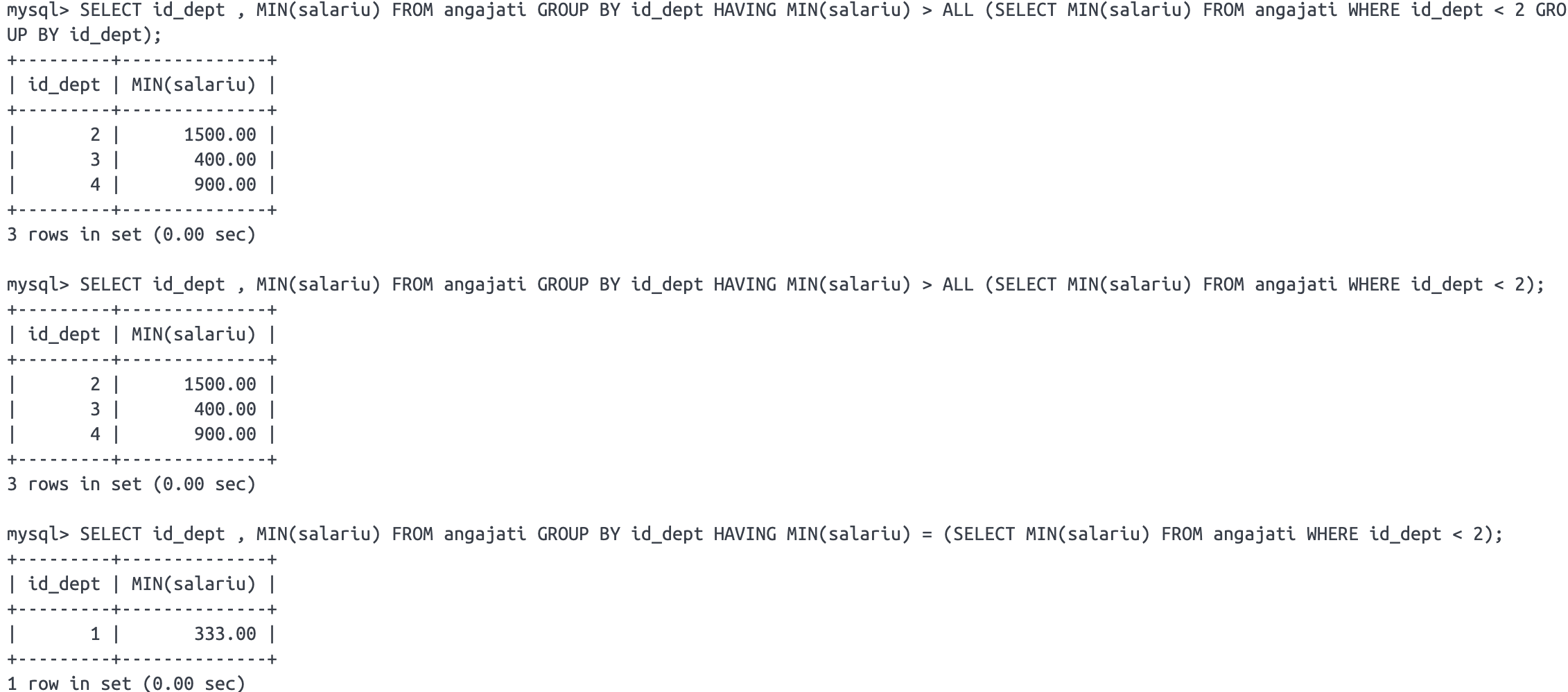
WHERE id\_dept IN (1,2)

Această subinterogare selectează salariile angajaților din departamentele cu `id\_dept` egal cu 1 sau 2.

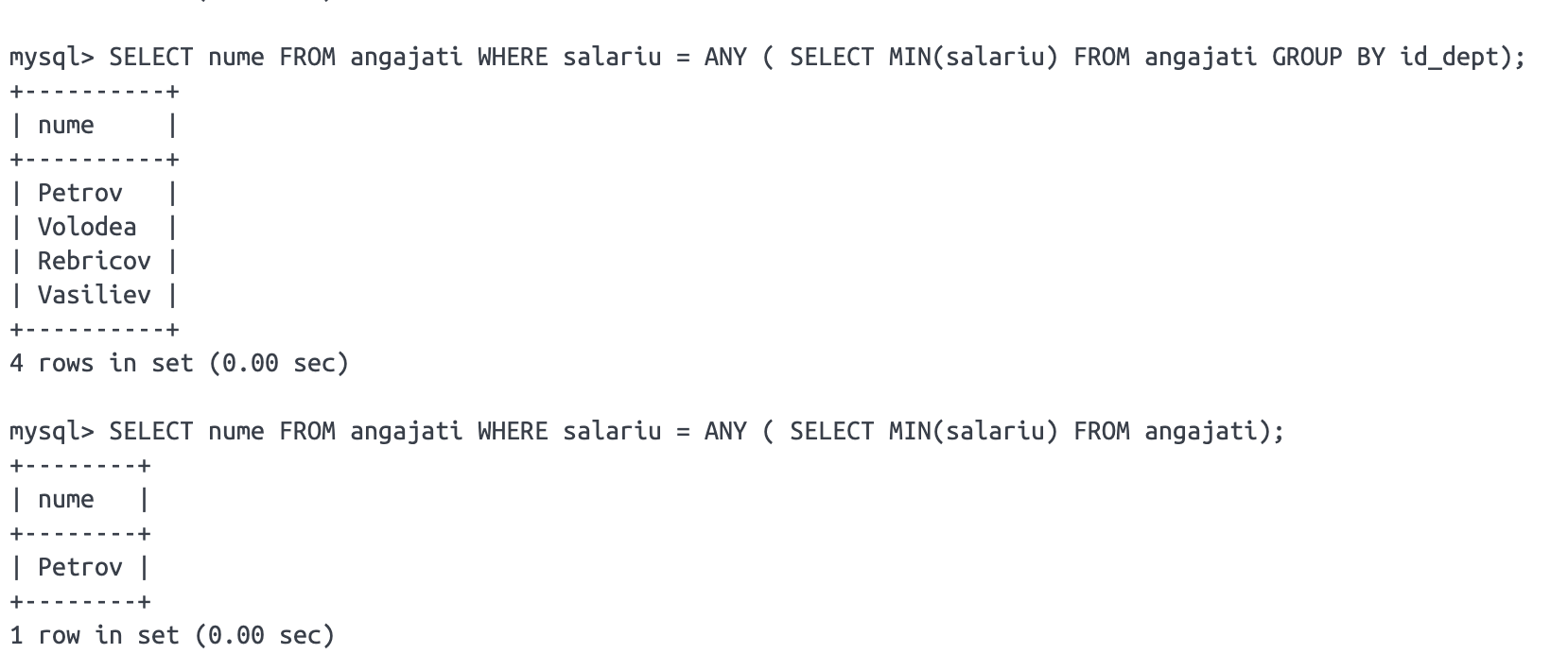
3. CLAUSA HAVING (HAVING MIN(salariu) < ANY (...)):

HAVING MIN(salariu) < ANY

Clausa `HAVING` filtrează rezultatele grupate. Include doar acele grupuri în care salariul minim (`MIN(salariu)`) este mai mic decât oricare dintre salariile specificate în subinterogarea specificată.

Exemplul 23 

Exemplul 24



GROUP BY da mai multe rezultate.