TECNOLÒGICO NACIONAL DE MÈXICO

CAMPUS JEREZ

MATERIA: TALLER DE BASE DE DATOS

DOCENTE: ISC SALVADOR ACEVEDO SANDOVAL

5° SEMESTRE

TEMA 2: LENGUAJE DE MANIPULACIÓN DE DATOS

ACTIVIDAD 2: EJERCICIOS SQL [CONSULTAS CON FUNCIONES DE AGREGACIÓN]

ALUMNA: LIZA AREMY SANTANA CONTRERAS

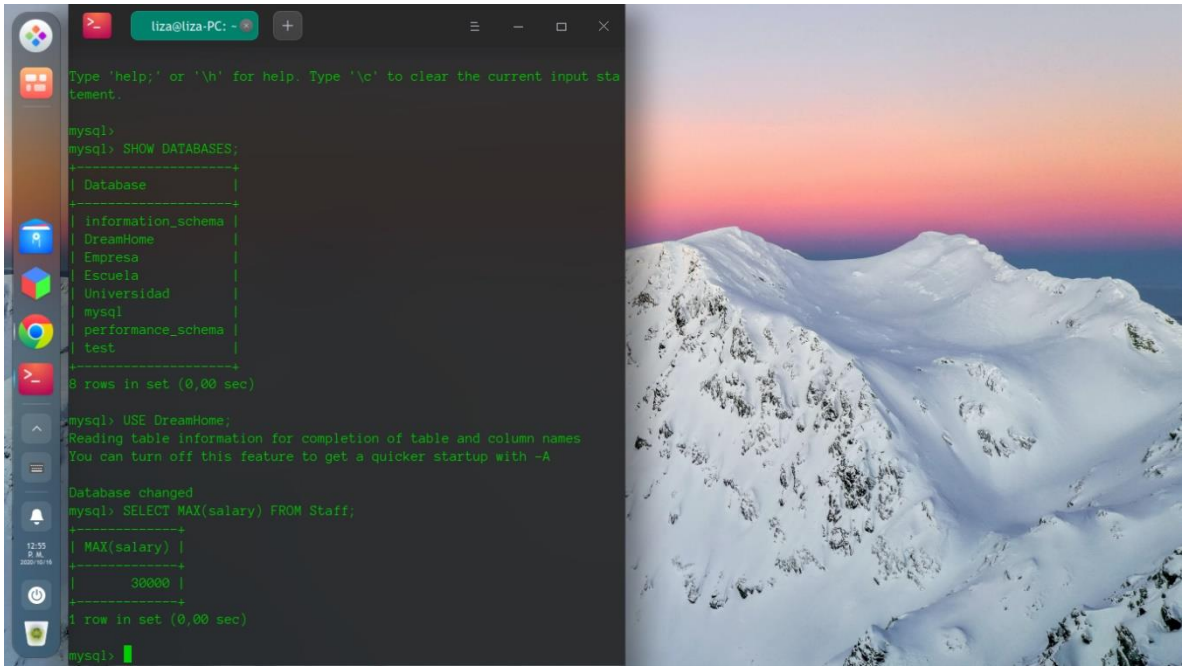
NO. CONTROL: 16070005

16 DE OCTUBRE DE 2020

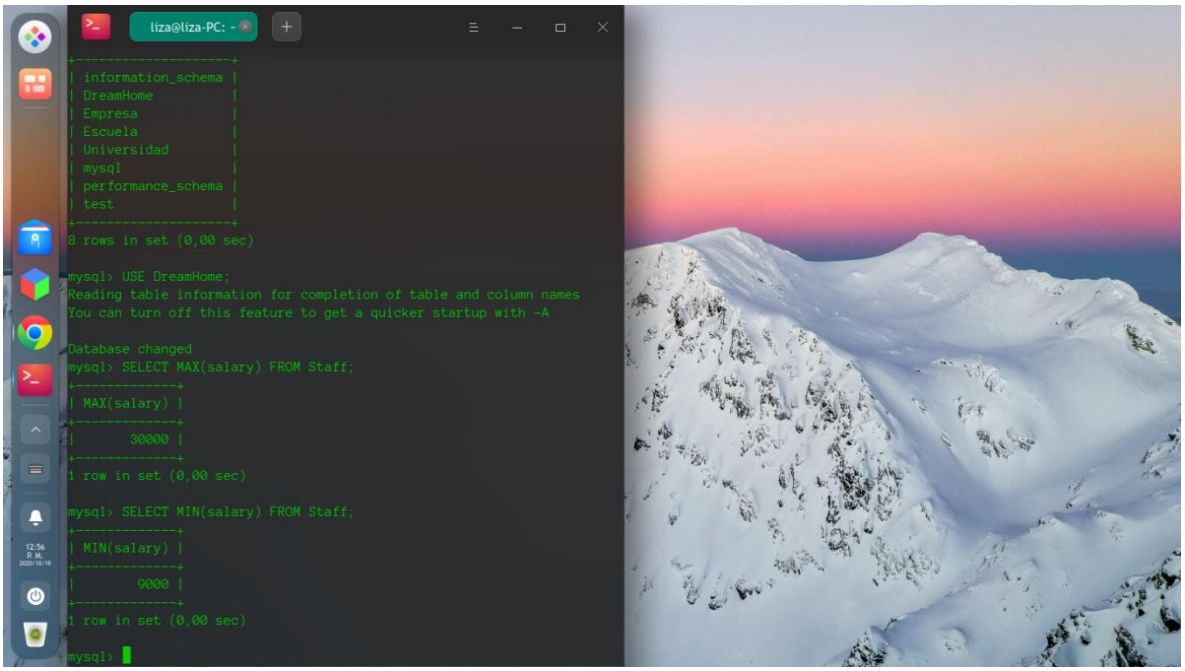
JEREZ DE GARCIA SALINAS

DREAMHOME - MySQL

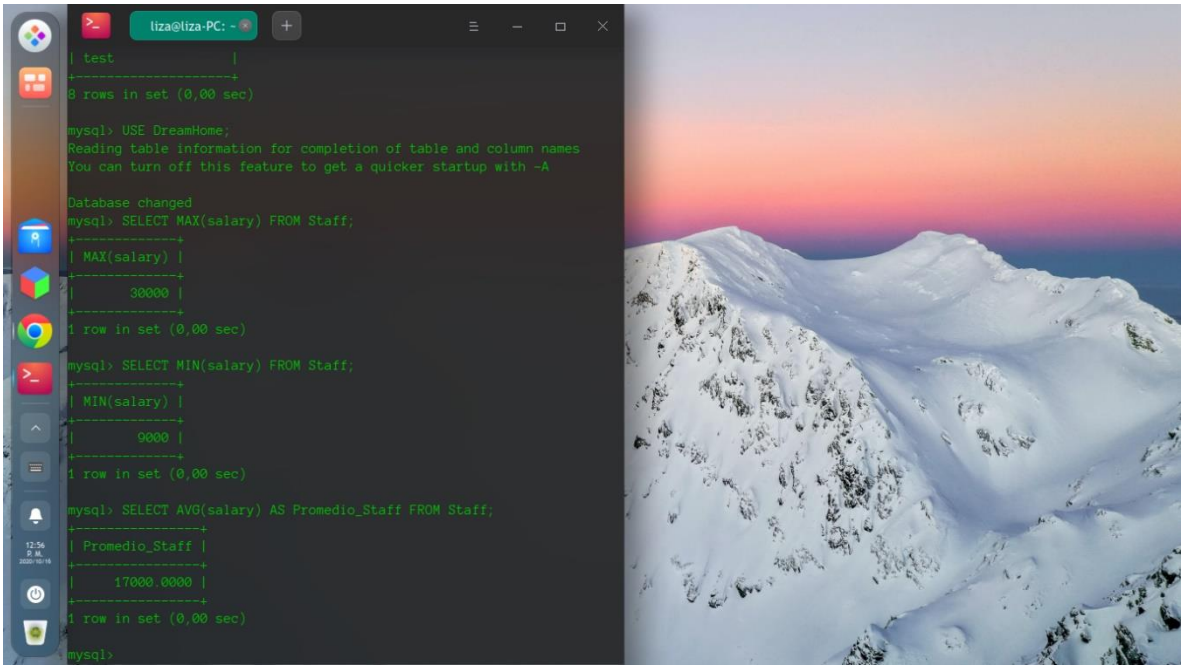
1. Mostrar el salario del empleado que gana mas



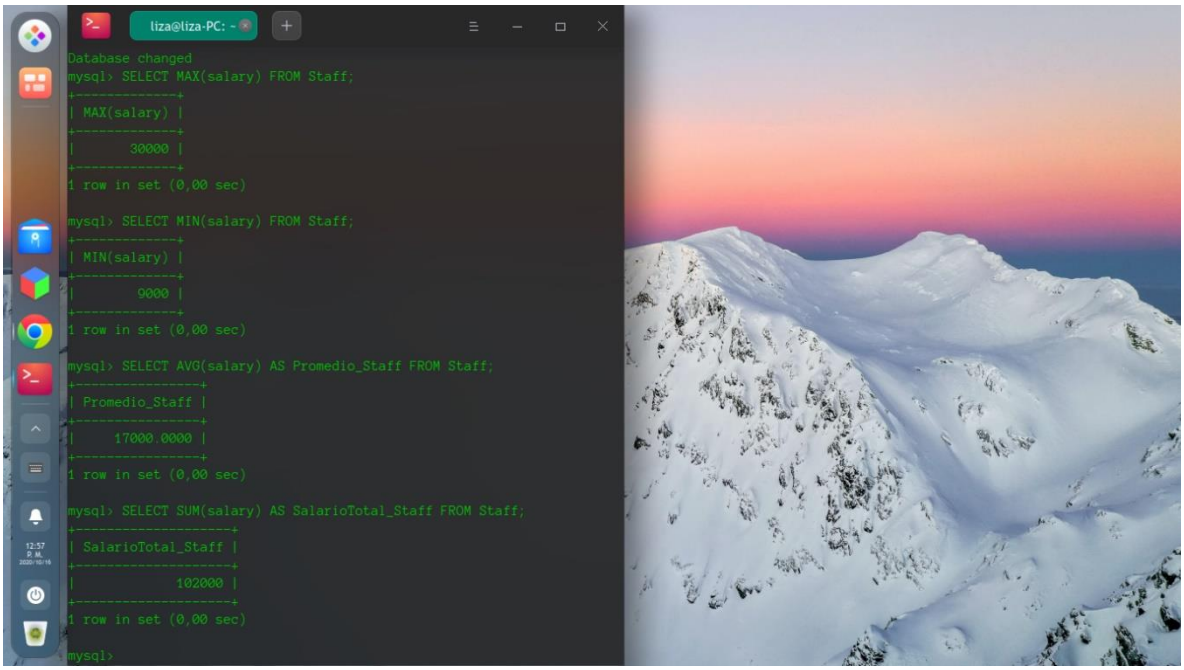
2. Mostrar el salario del empleado que gana menos



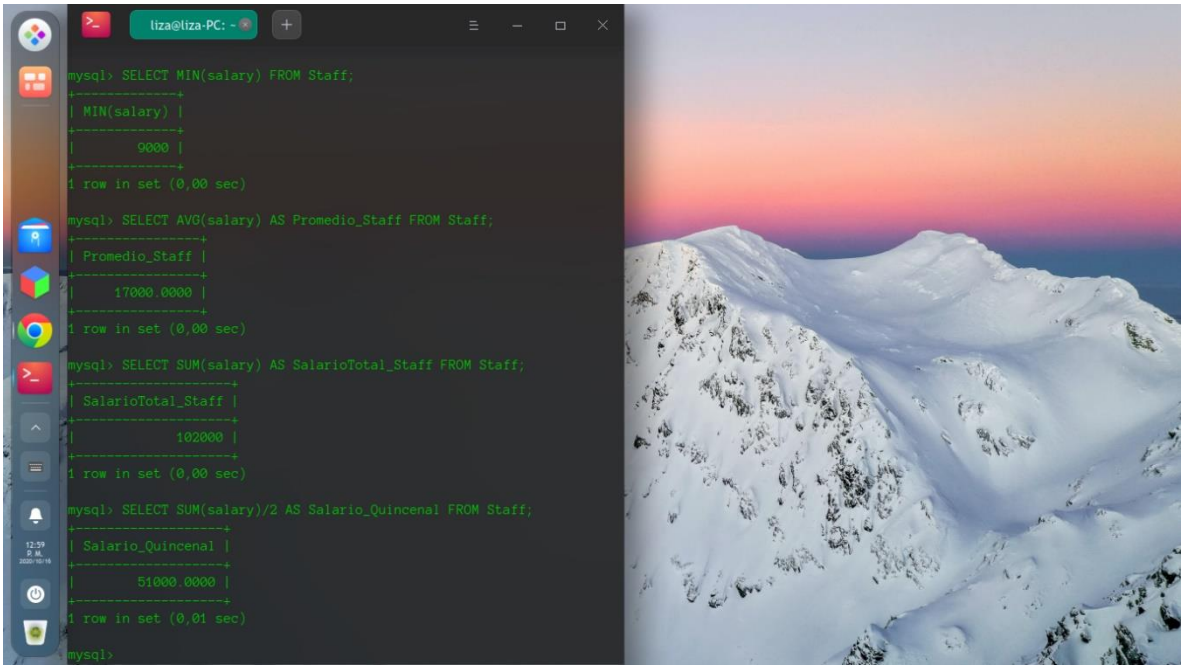
3. Muestre cual es el promedio del salario que perciben los trabajadores



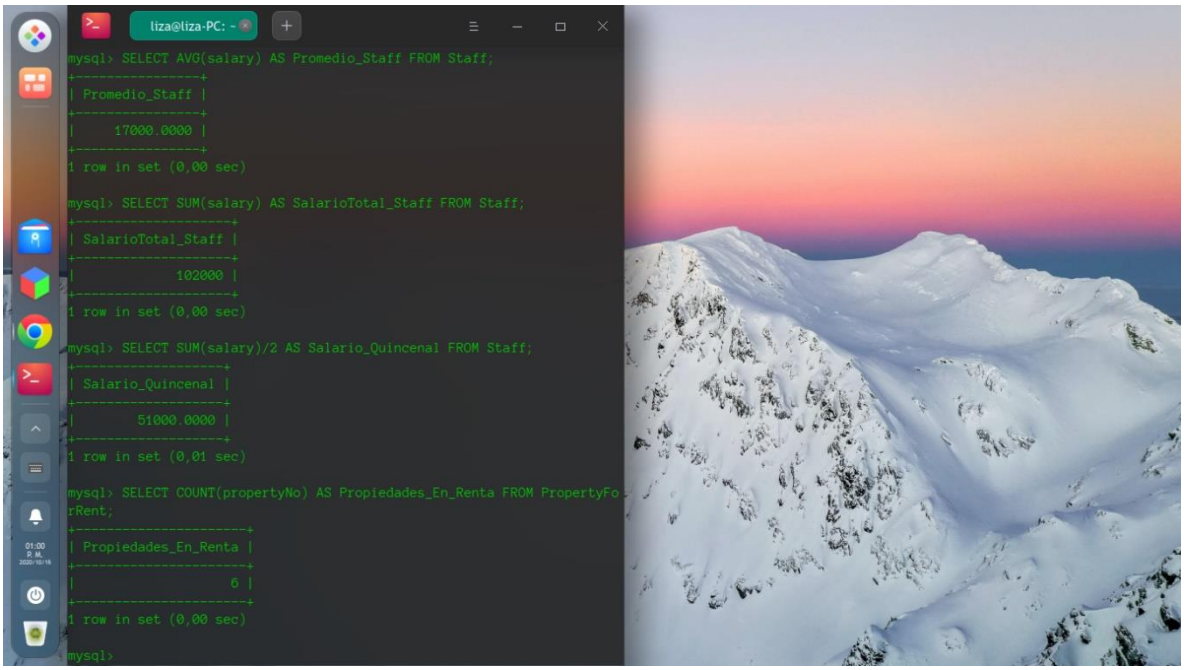
4. Crear una consulta que muestre la cantidad que gasta la empresa en salarios



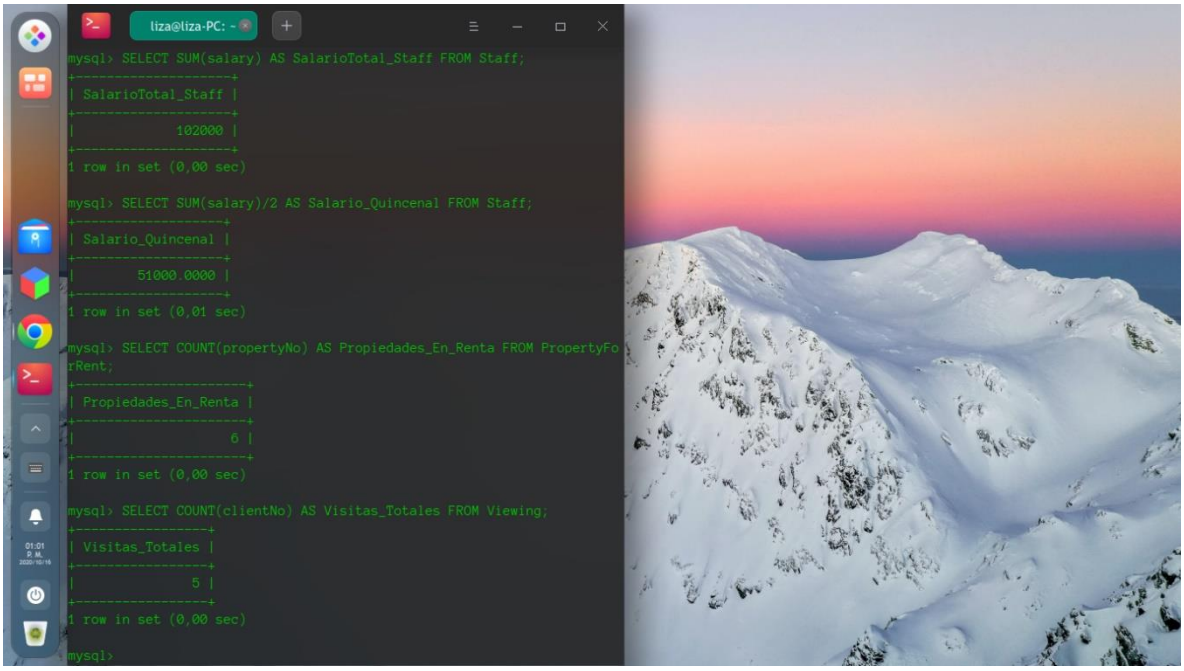
5. Crear una consulta que muestre la cantidad que gasta la empresa en salarios quincenales (supniendo que el dato almancenado es mensual)



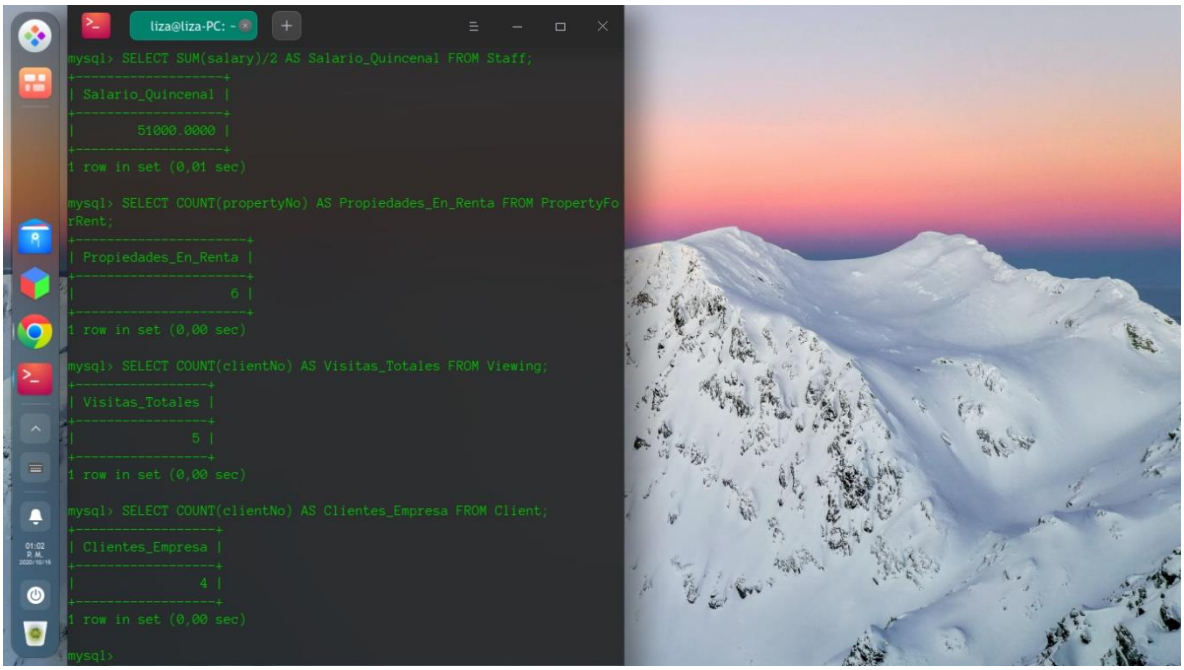
6. Mostrar cuantas propiedades en renta existen



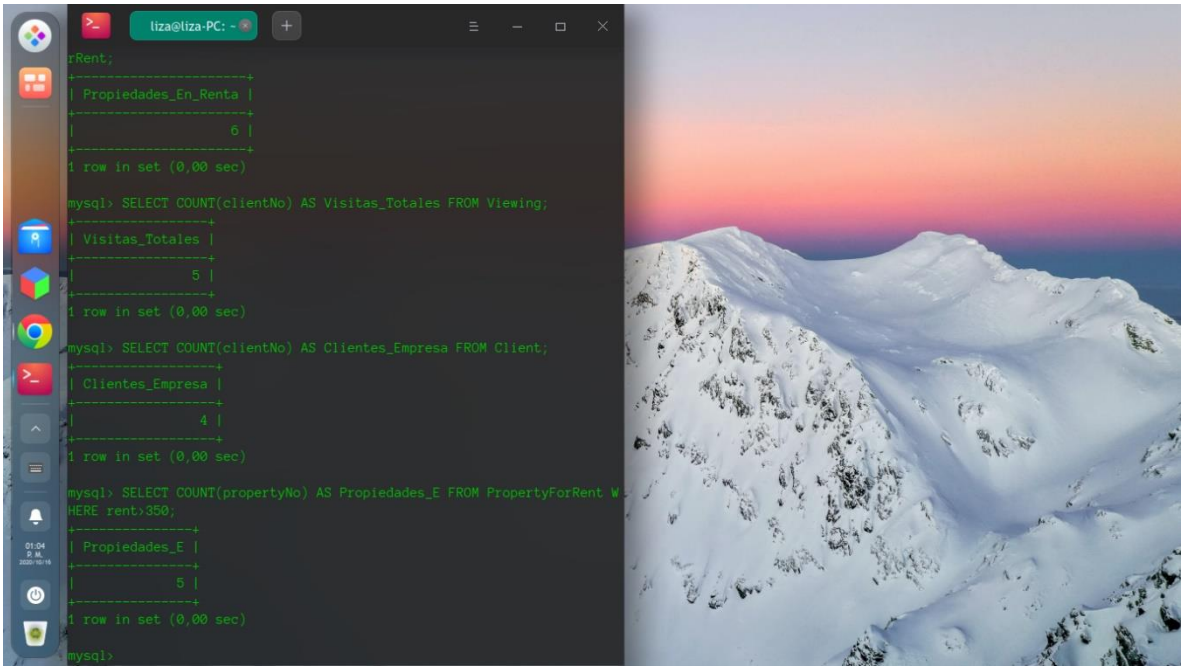
7. Mostrar cuantas visitas a las propiedades se han hecho



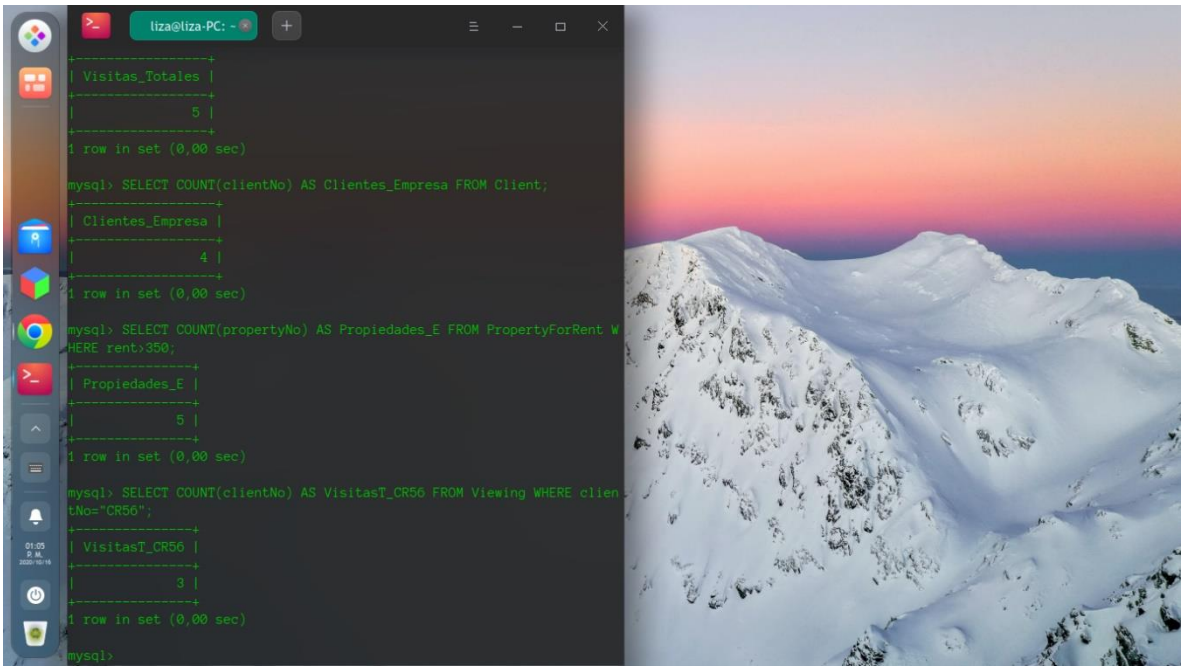
8. Mostar la cantidad de clientes que atiende la empresa



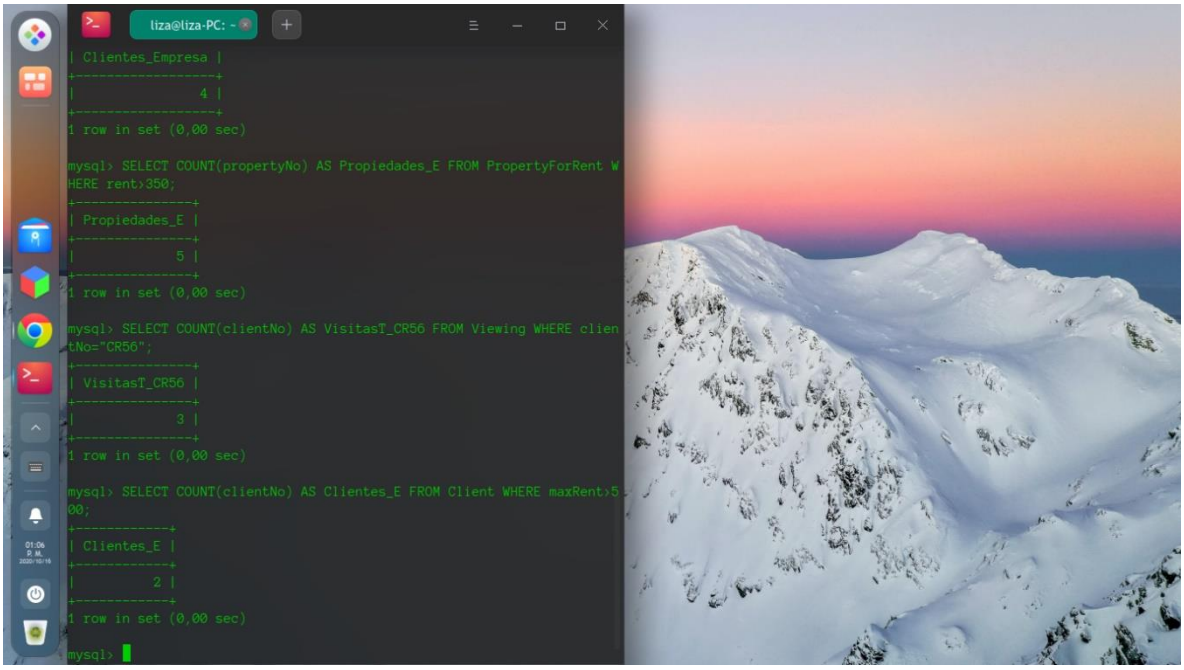
9. Mostrar cuantas propiedades en renta que cuesten mas de 350 euros existen



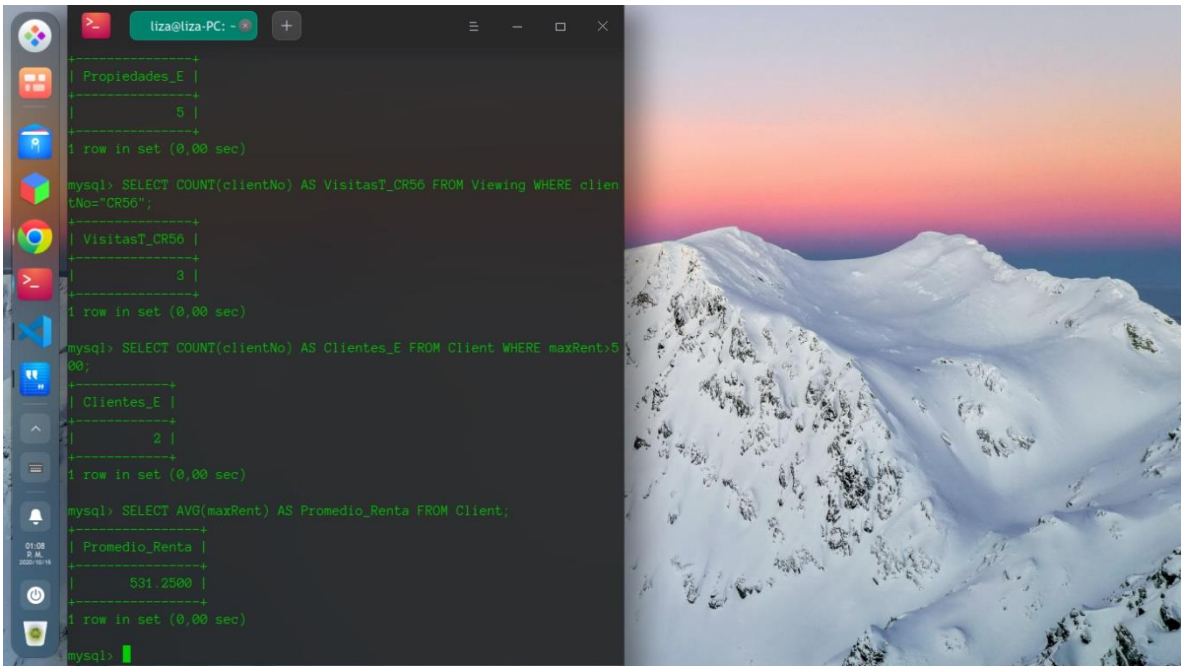
10. Mostrar cuantas visitas a la propiedad CR56 se han hecho



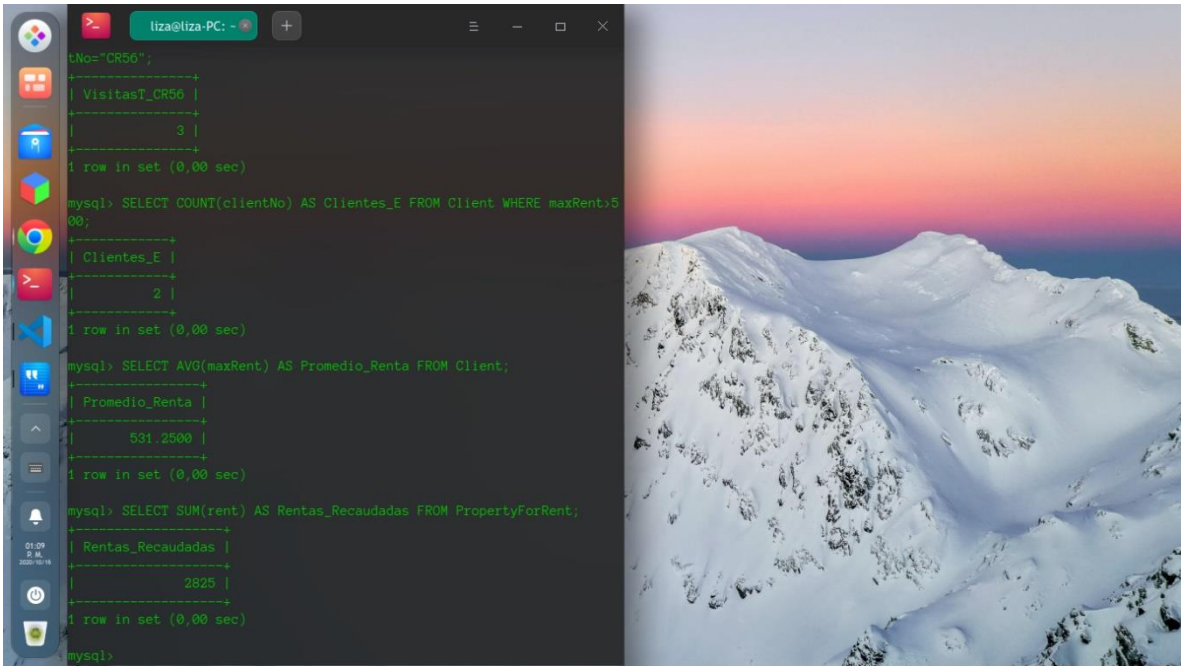
11. Mostar la cantidad de clientes que puedan pagar una renta mayor a 500 euros atiende la empresa



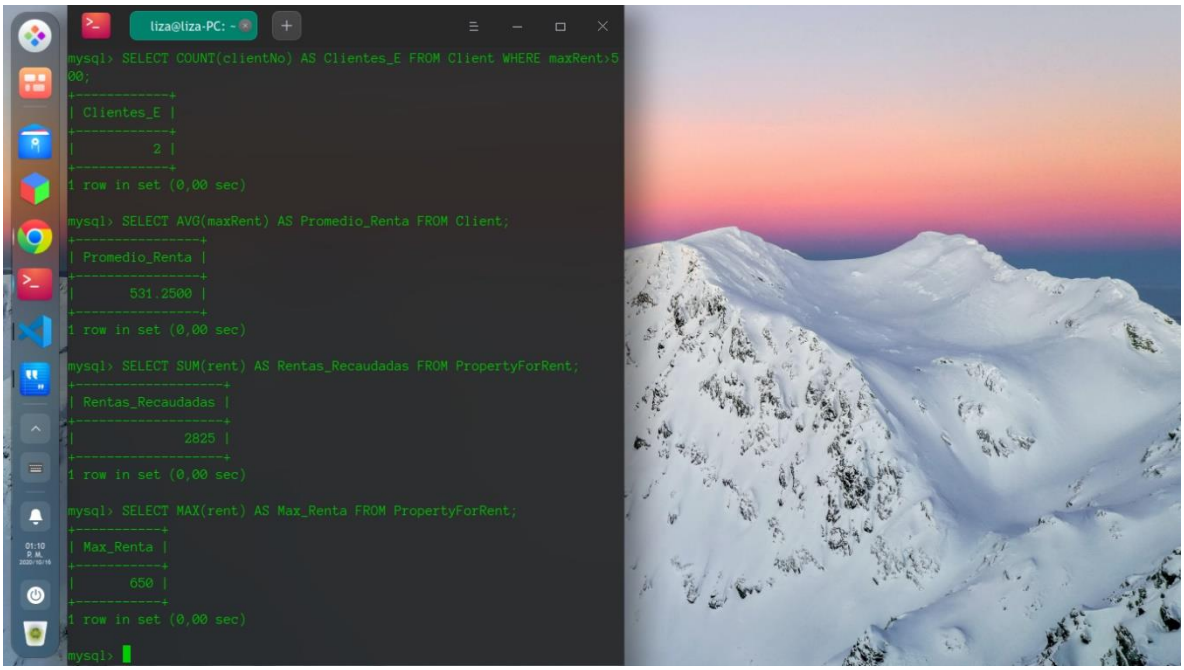
12. Calcular el promedio de la renta que pueden pagar los clientes



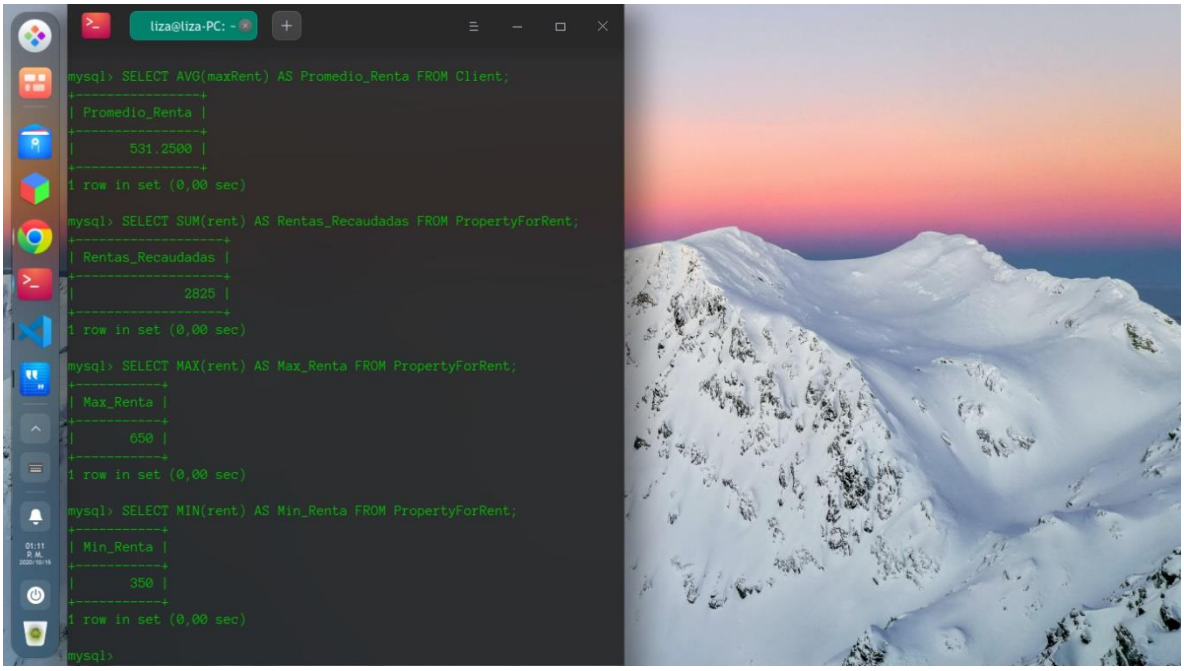
13. Mostrar el total de rentas racaudadas al mes



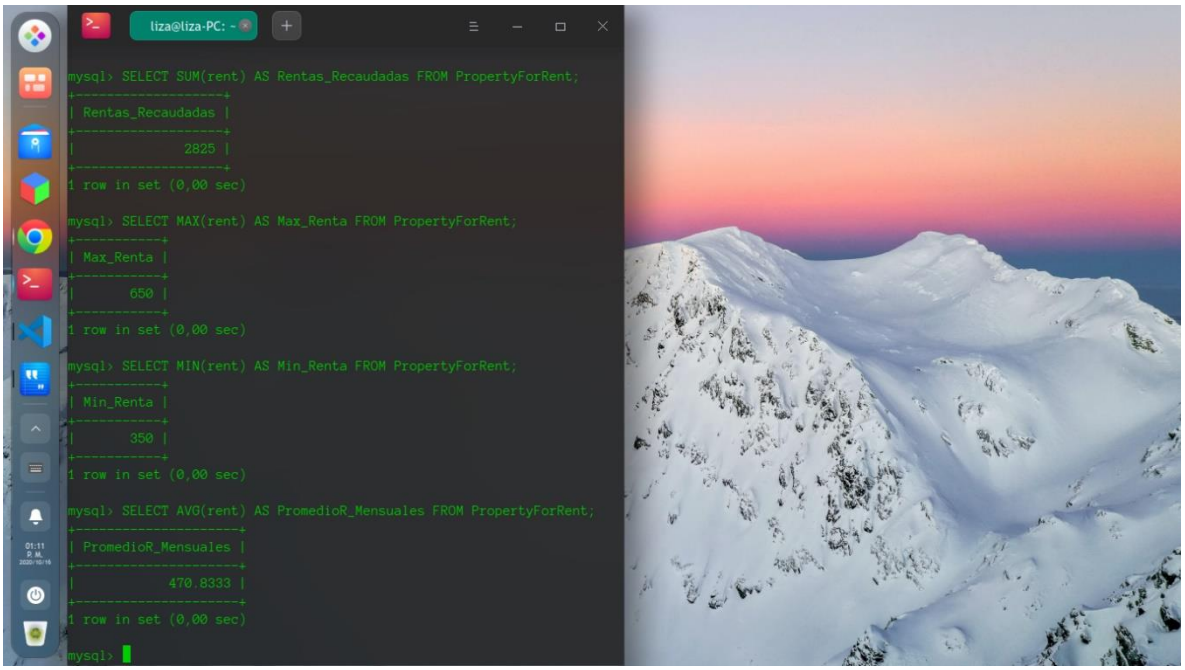
14. Mostrar cual es la renta mas cara pagada y cual es la mas barata



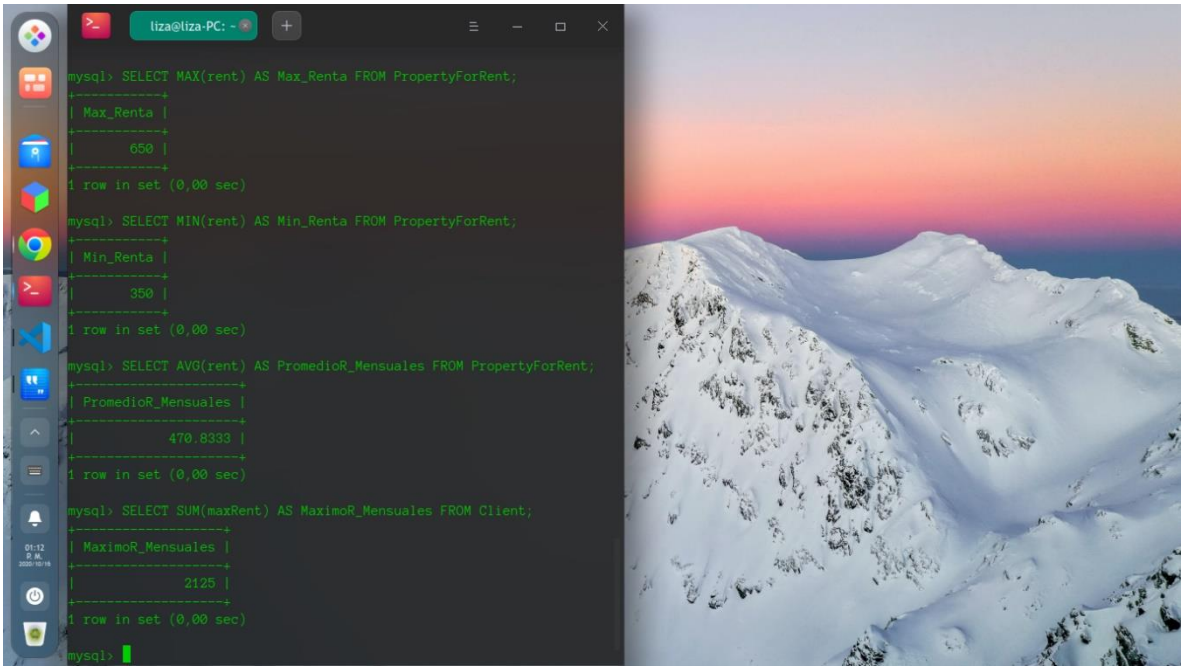
15. Calcular el promedio de la renta que recibe la empresa

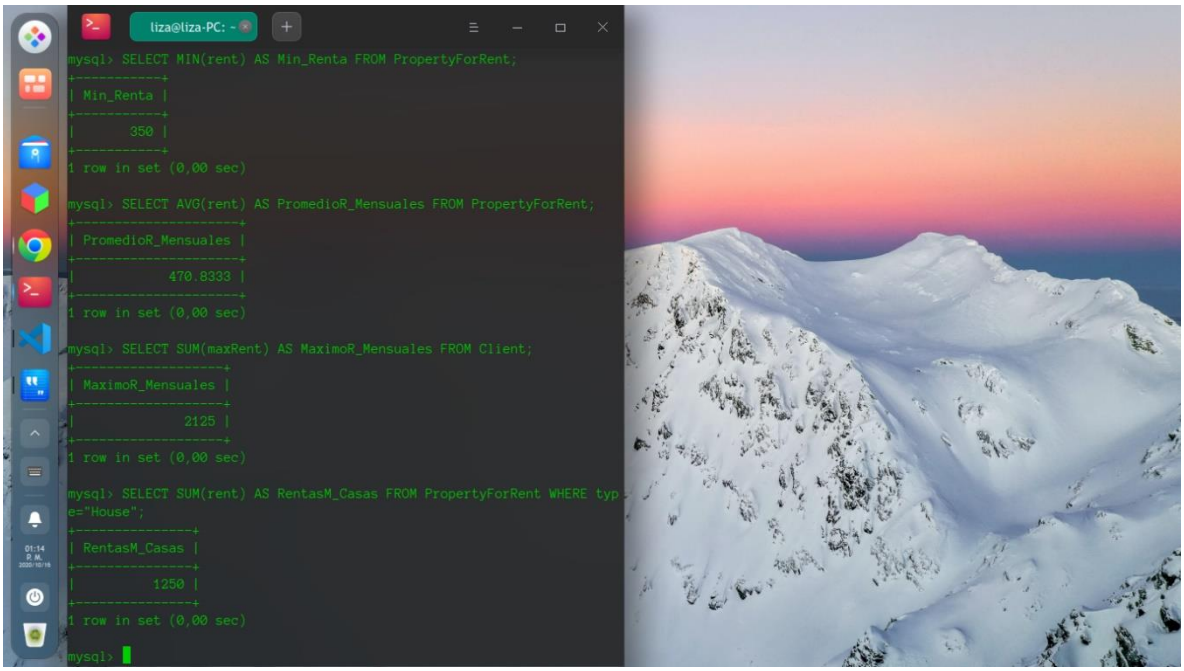


16. Mostrar el total de rentas que pueden pagar los clientes al mes



17. Mostrar el total de rentas recaudadas por rentar CASAS





18. EXPLICAR COMO FUNCIONA max y min UTILIZADO EN CAMPOS VARCHAR

    MAX, MIN

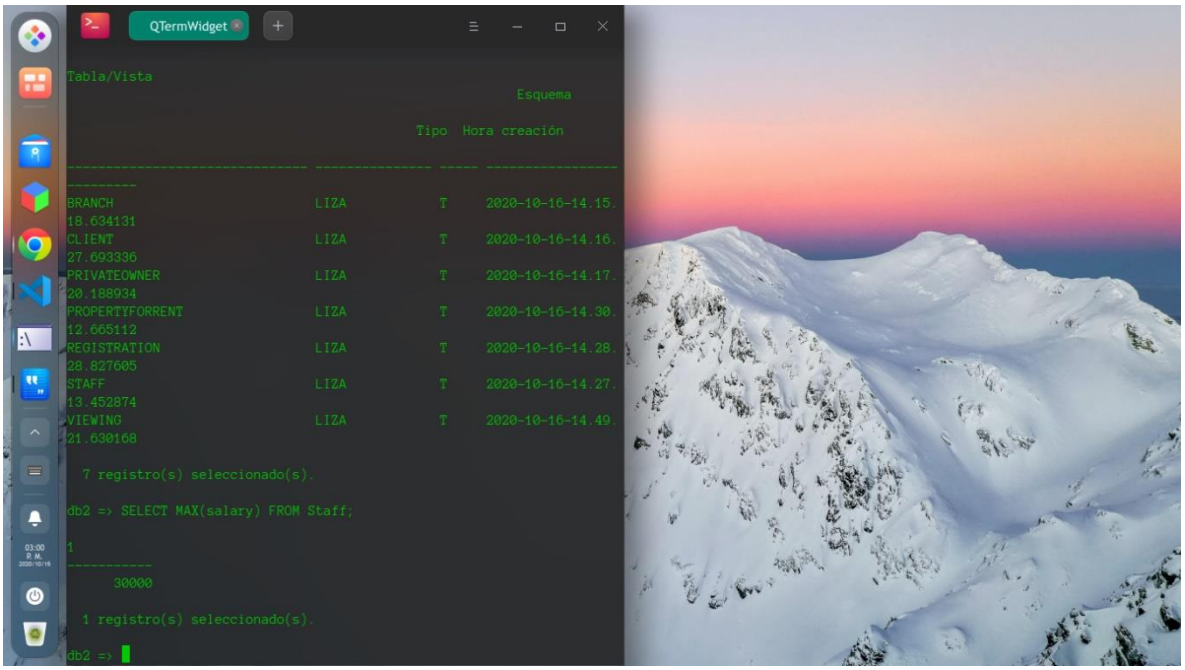
    Devuelven el mínimo o el máximo de un conjunto de valores contenidos en un campo especifico de una consulta. Su sintaxis es:

    - Min(expr)
    - Max(expr)

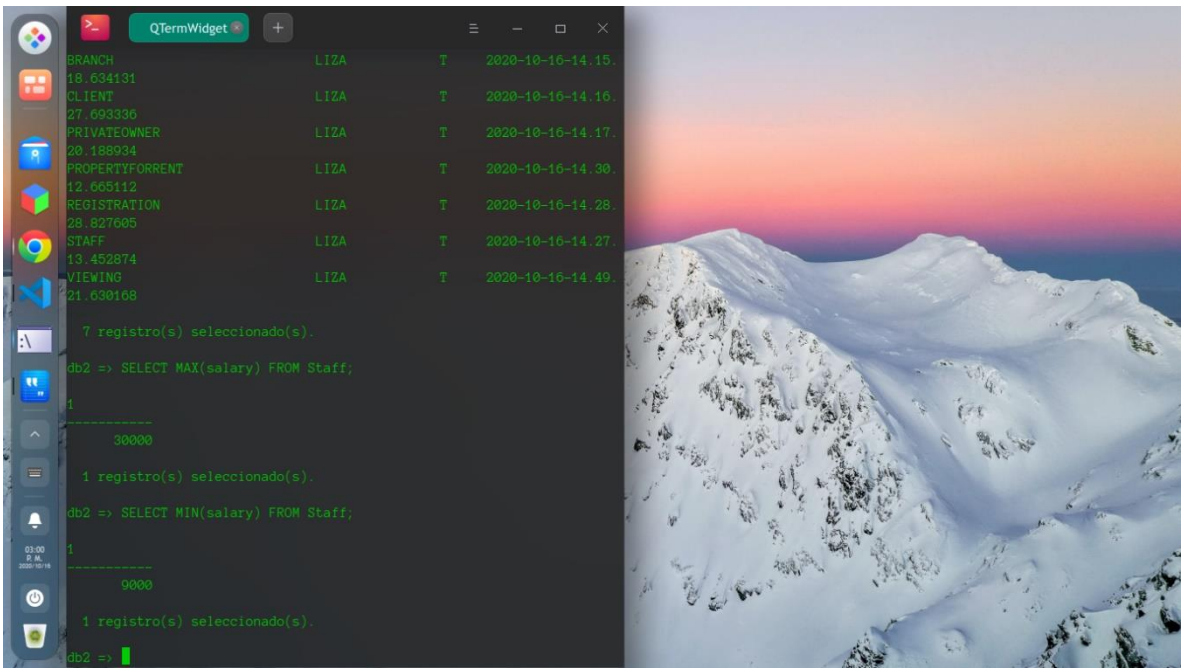
    Parece que la forma en que MIN () y MAX () trabajan en las cadenas CHAR o VARCHAR es por orden alfabético, donde A es el valor más pequeño y Z es el más grande, y así sucesivamente.

    Compara las columnas ENUM y SET por sus valores de cadena, en lugar de sus posiciones relativas dentro del conjunto.

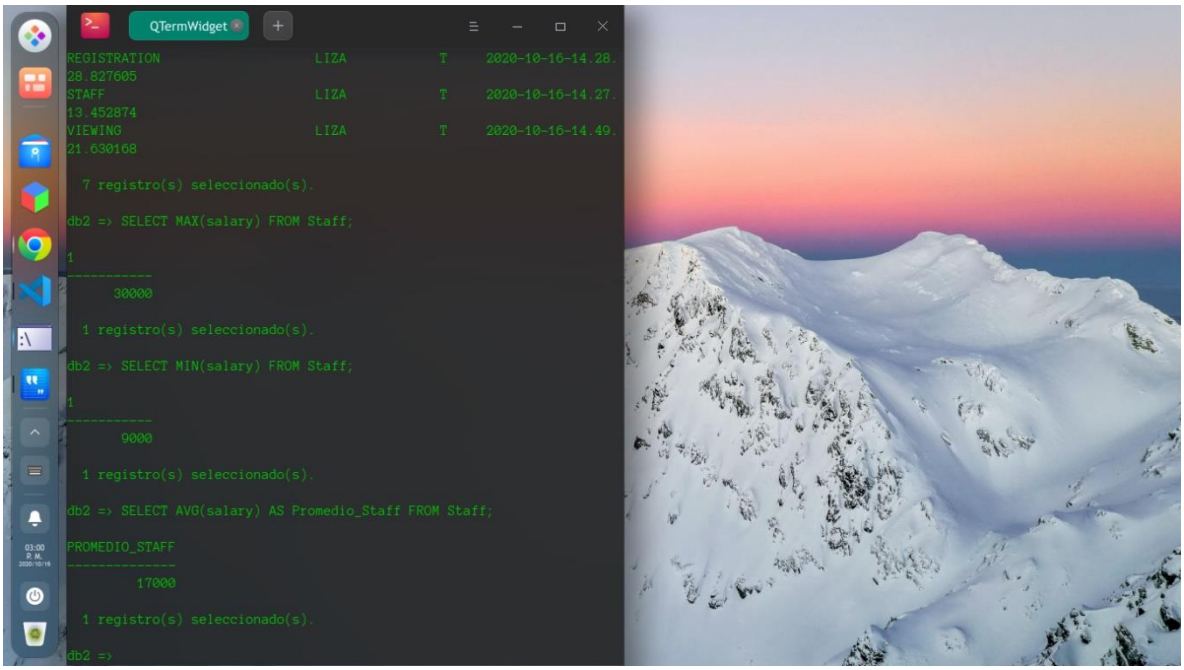
1. Mostrar el salario del empleado que gana mas



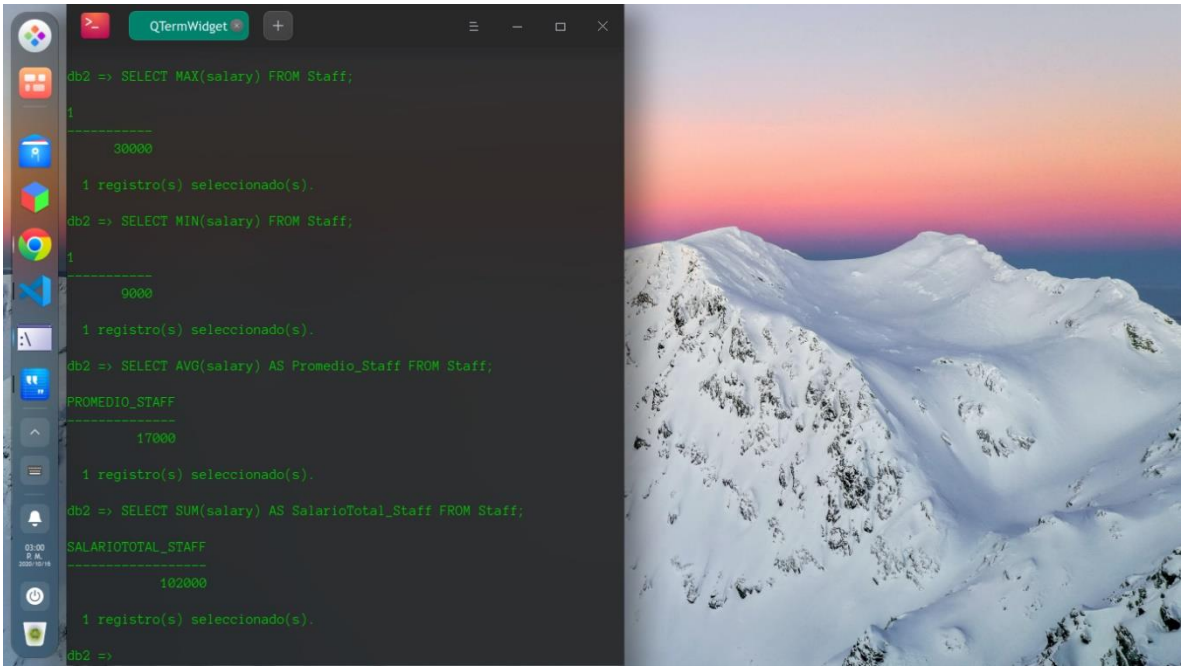
2. Mostrar el salario del empleado que gana menos



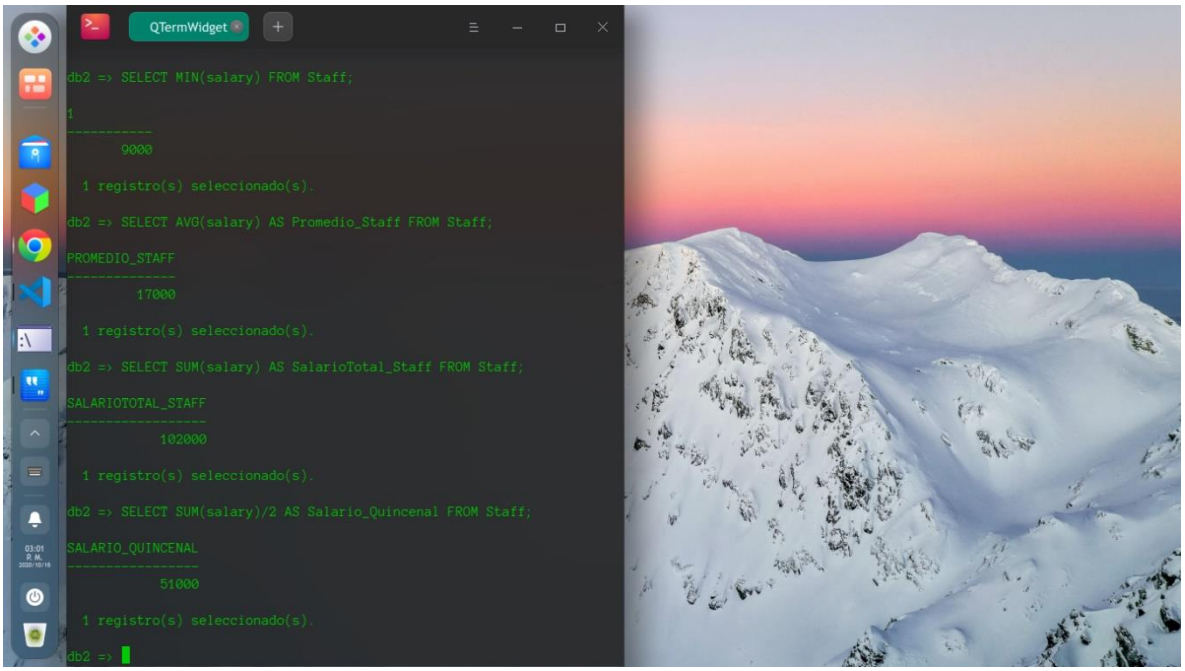
3. Muestre cual es el promedio del salario que perciben los trabajadores



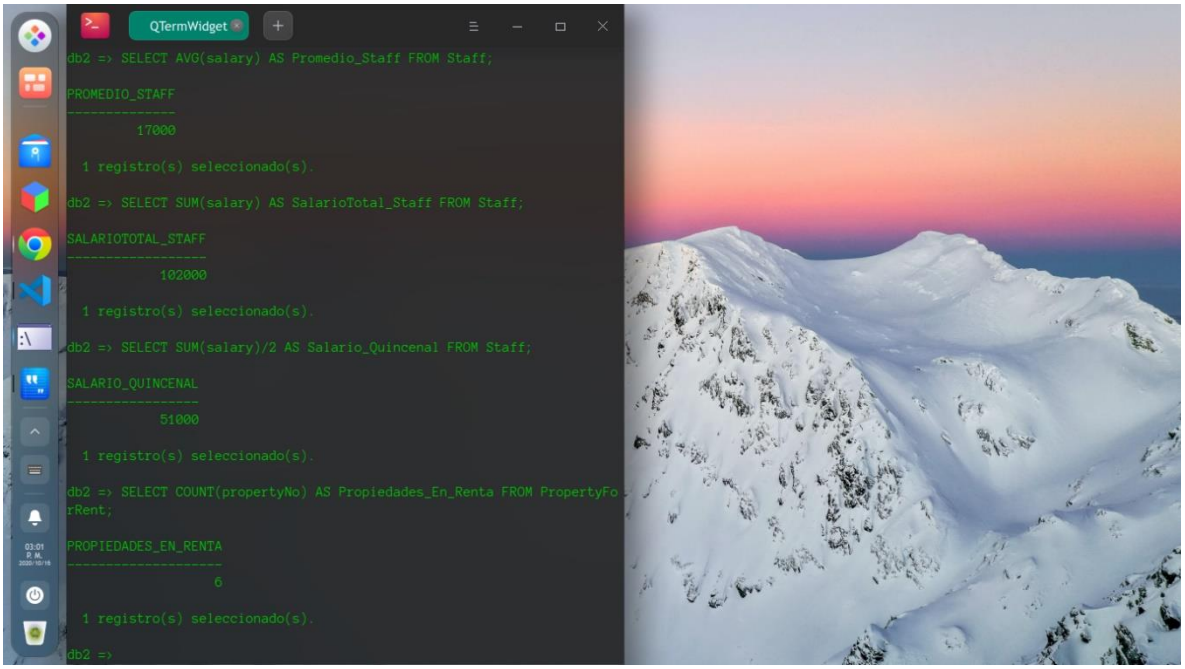
4. Crear una consulta que muestre la cantidad que gasta la empresa en salarios



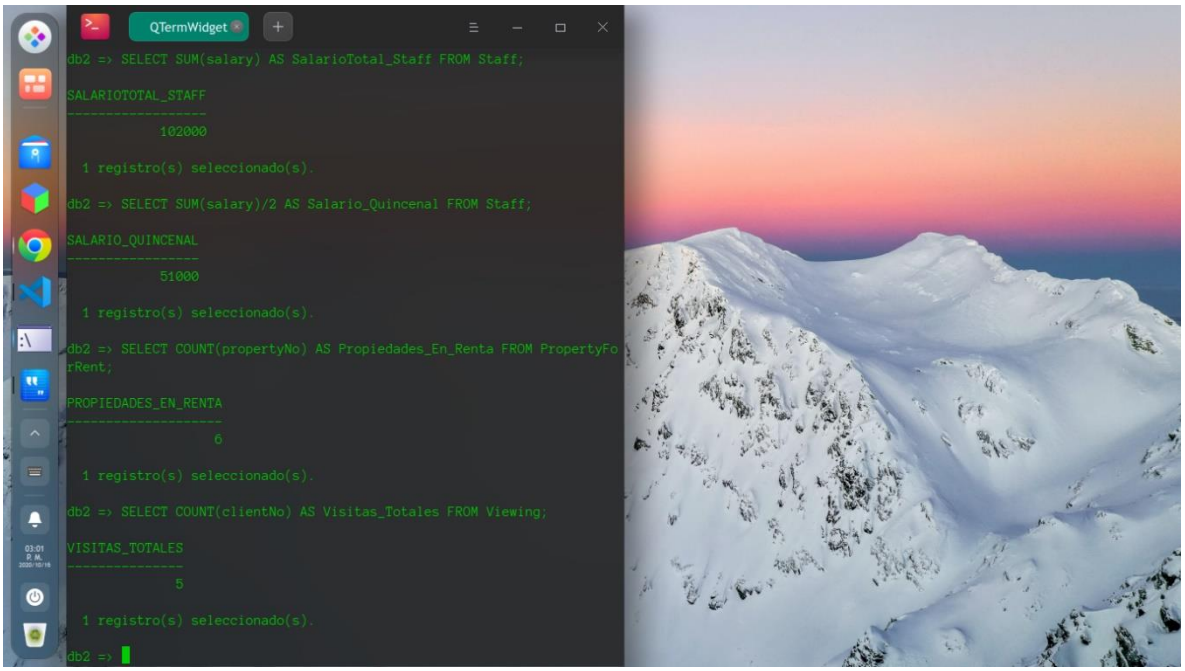
5. Crear una consulta que muestre la cantidad que gasta la empresa en salarios quincenales (supniendo que el dato almancenado es mensual)



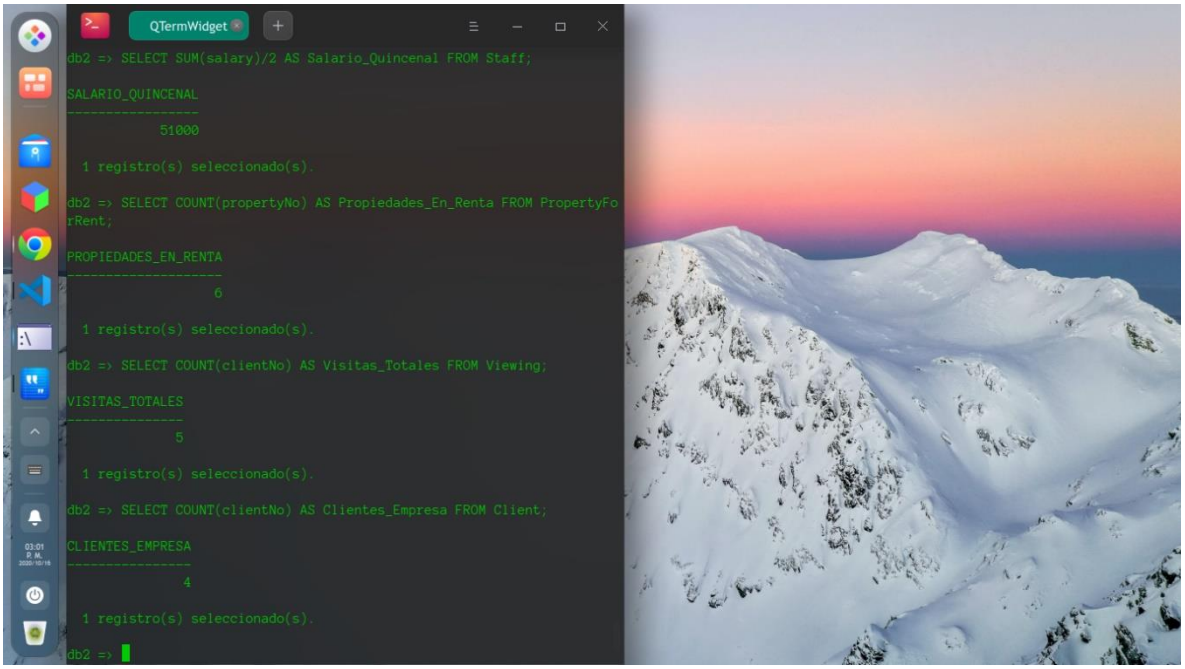
6. Mostrar cuantas propiedades en renta existen



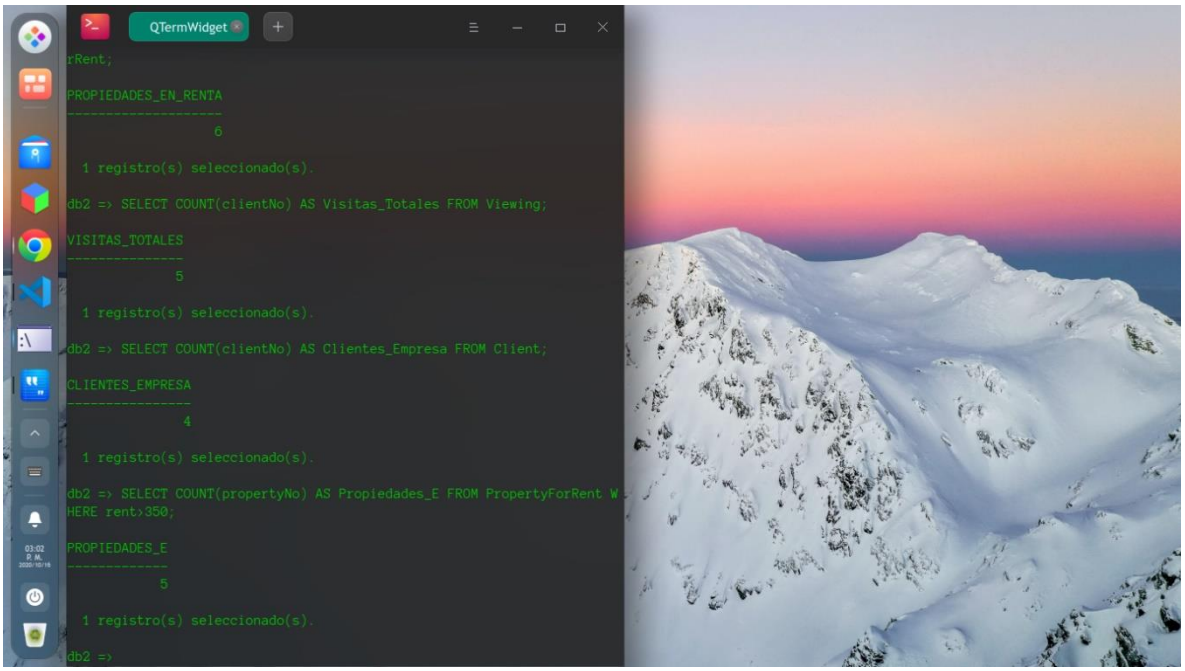
7. Mostrar cuantas visitas a las propiedades se han hecho



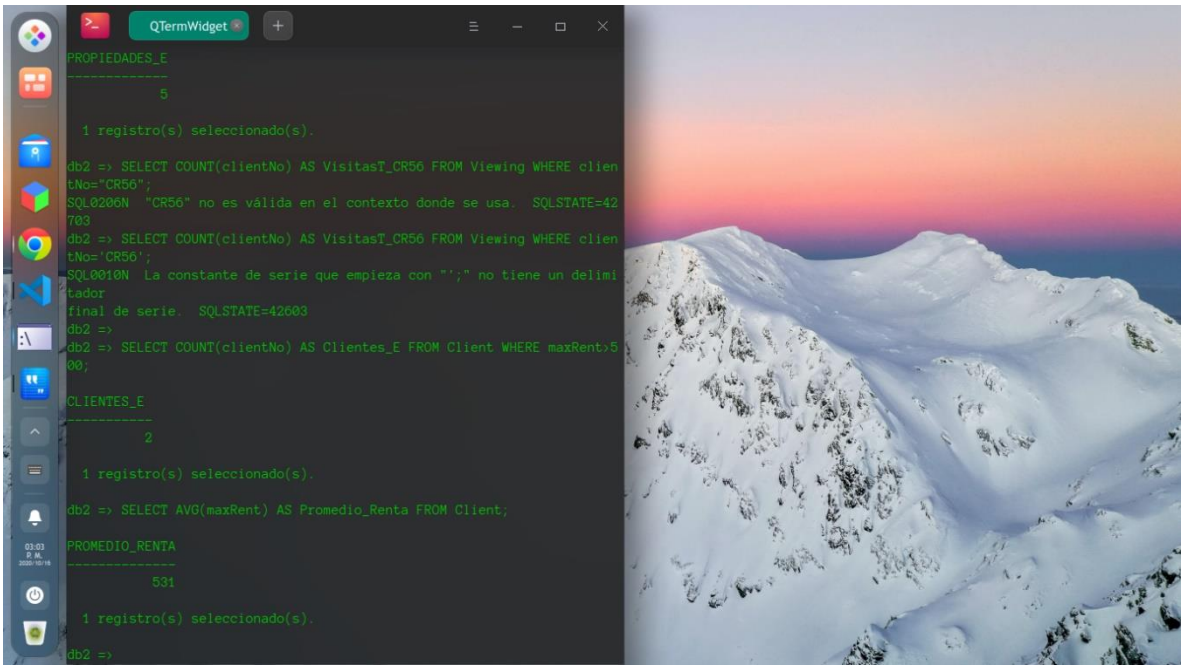
8. Mostar la cantidad de clientes que atiende la empresa



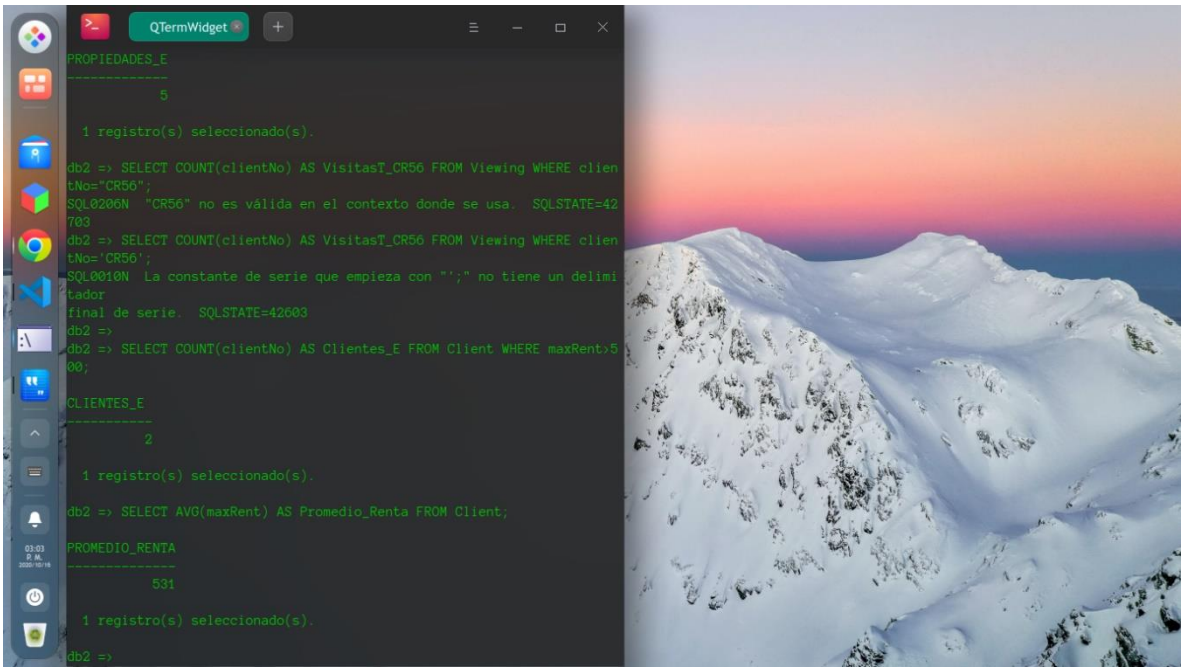
9. Mostrar cuantas propiedades en renta que cuesten mas de 350 euros existen



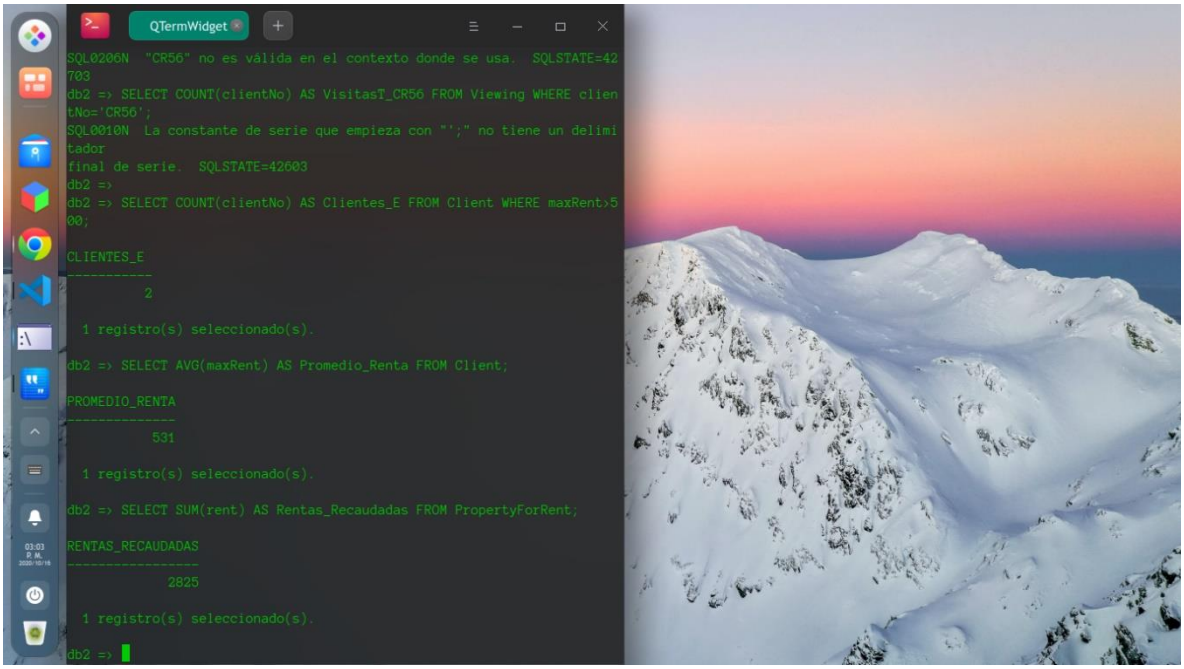
10. Mostar la cantidad de clientes que puedan pagar una renta mayor a 500 euros atiende la empresa



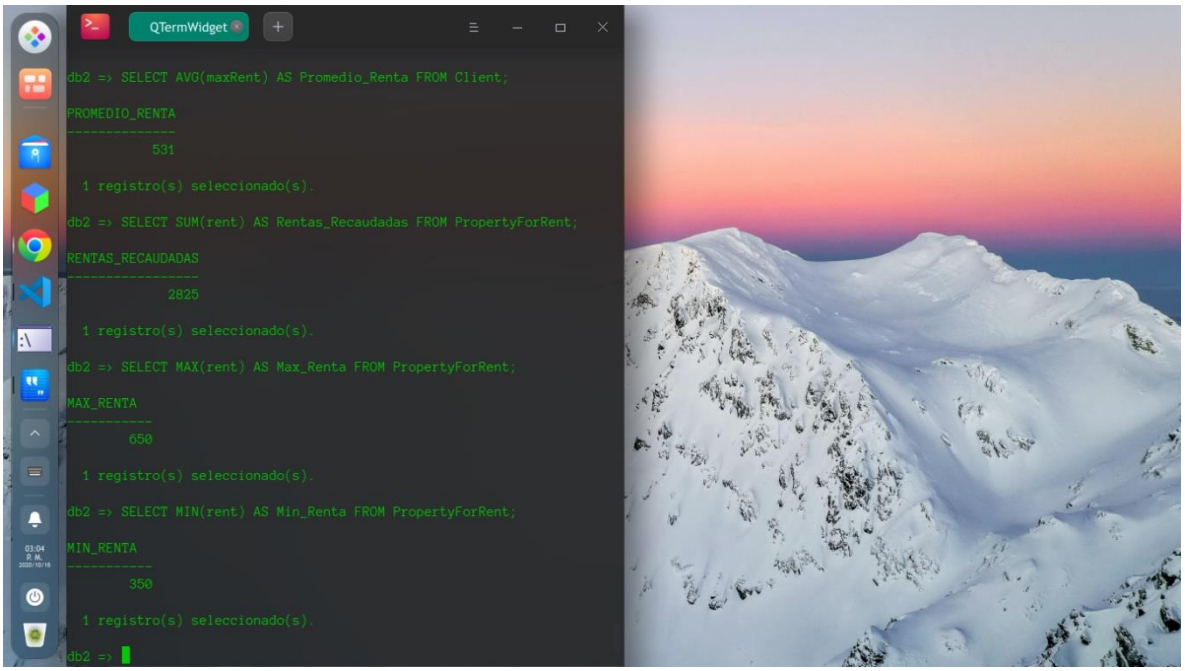
11. Calcular el promedio de la renta que pueden pagar los clientes

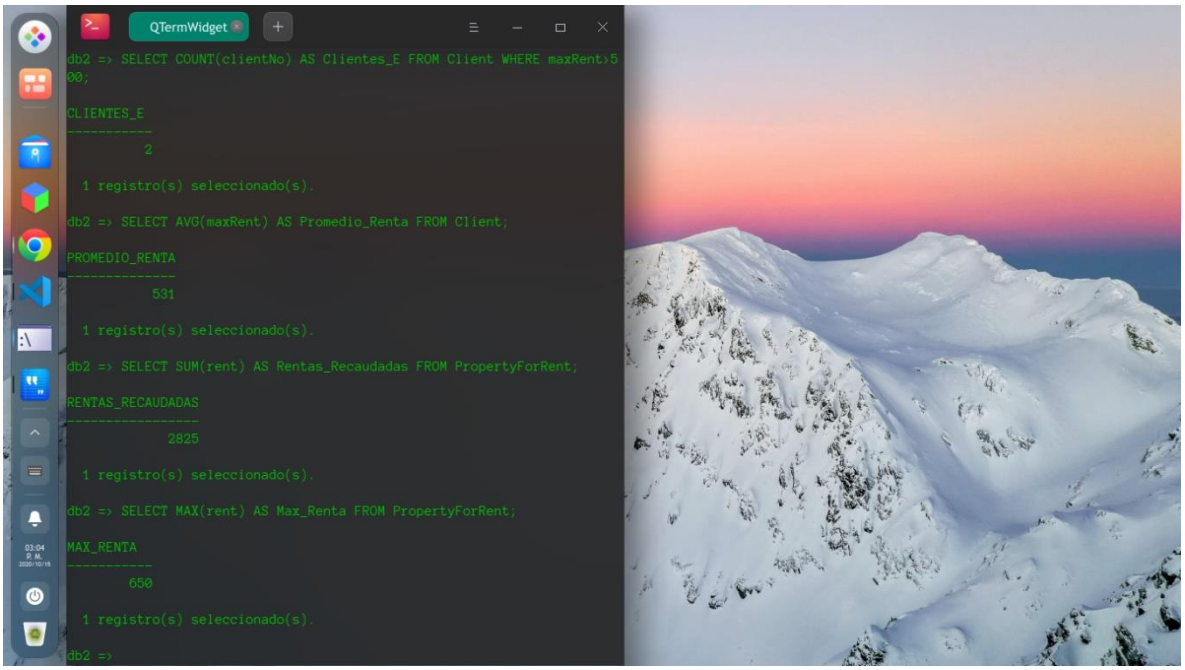


12. Mostrar el total de rentas racaudadas al mes

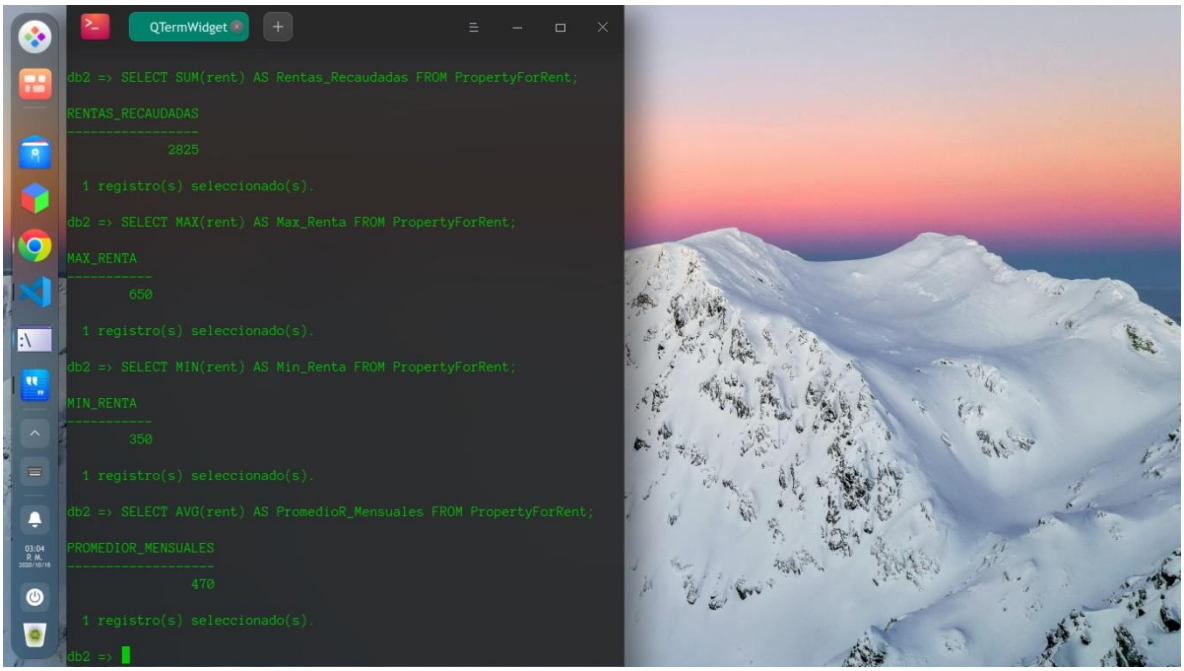


13. Mostrar cual es la renta mas cara pagada y cual es la mas barata

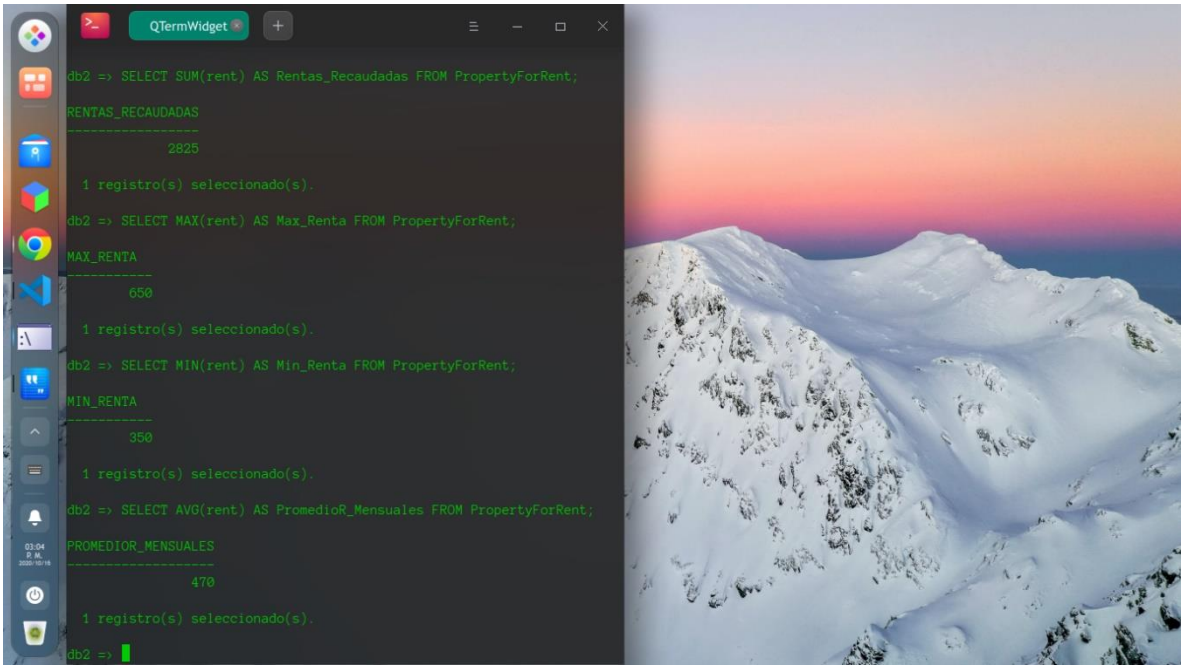




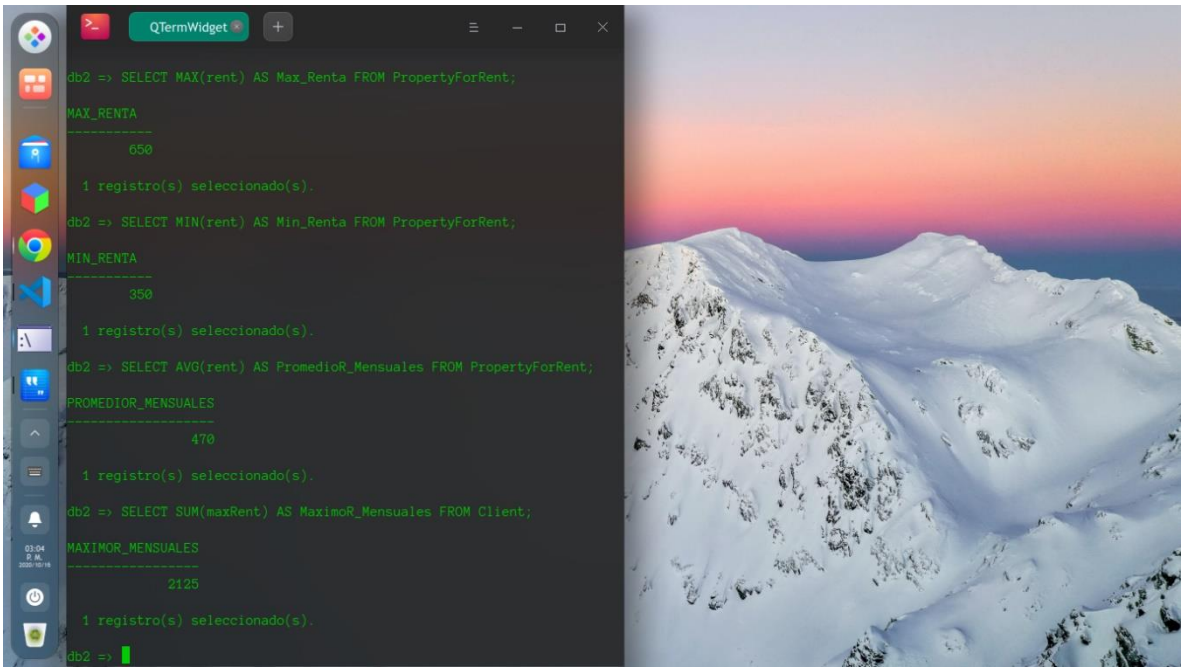
14. Calcular el promedio de la renta que recibe la empresa



15. Mostrar el total de rentas que pueden pagar los clientes al mes



16. Mostrar el total de rentas recaudadas por rentar CASAS


QTermWidget
db2 => SELECT MAX(rent) AS Max_Renta FROM PropertyForRent;
MAX_RENTA
650
1 registro(s) seleccionado(s).
db2 => SELECT MIN(rent) AS Min_Renta FROM PropertyForRent;
MIN_RENTA
350
1 registro(s) seleccionado(s).
db2 => SELECT AVG(rent) AS PromedioR_Mensuales FROM PropertyForRent;
PROMEDIOR_MENSUALES
470
1 registro(s) seleccionado(s).
db2 => SELECT SUM(maxRent) AS MaximoR_Mensuales FROM Client;
MAXIMOR_MENSUALES
2125
1 registro(s) seleccionado(s).
db2 =>