

EJERCICIO

3 IF

WHEN

EJERCICIO 3.1

Dado un nombre de paciente y su apellido, mostrar por pantalla su gasto y si gasta mas de 5000, mostrar "Ingreso con gasto alto"

Modificar el procedimiento actual para que muestre por pantalla si es menor que 5000 " ingresos gasto bajo"

The screenshot displays the SQL Developer interface with two windows. The top window, titled 'SQL File 9*', contains the SQL code for creating a stored procedure named 'salarios3'. The code is as follows:

```
1 DELIMITER //
2 DROP PROCEDURE IF EXISTS salarios3 //
3 CREATE PROCEDURE salarios3 (IN Nombre varchar(20), IN Apellido varchar(20))
4 BEGIN
5     DECLARE resultado int;
6     select coste
7     into resultado
8     from ingresos inner join pacientes on
9     ingresos.Cod_paciente=pacientes.cod_paciente
10    where pacientes.nombre = Nombre and pacientes.apellido= Apellido;
11
12    if resultado > 5000 then
13        select 'Ingreso de gasto alto';
14    elseif resultado<5000 then
15        select 'Ingreso de gasto bajo';
16    end if;
17 END //
18 DELIMITER ;
```

The bottom window, titled 'SQL File 8*', shows the execution of the procedure with the following SQL statement:

```
1 call clinica2022.salarios3('Marta ', 'Muñoz');
2
```

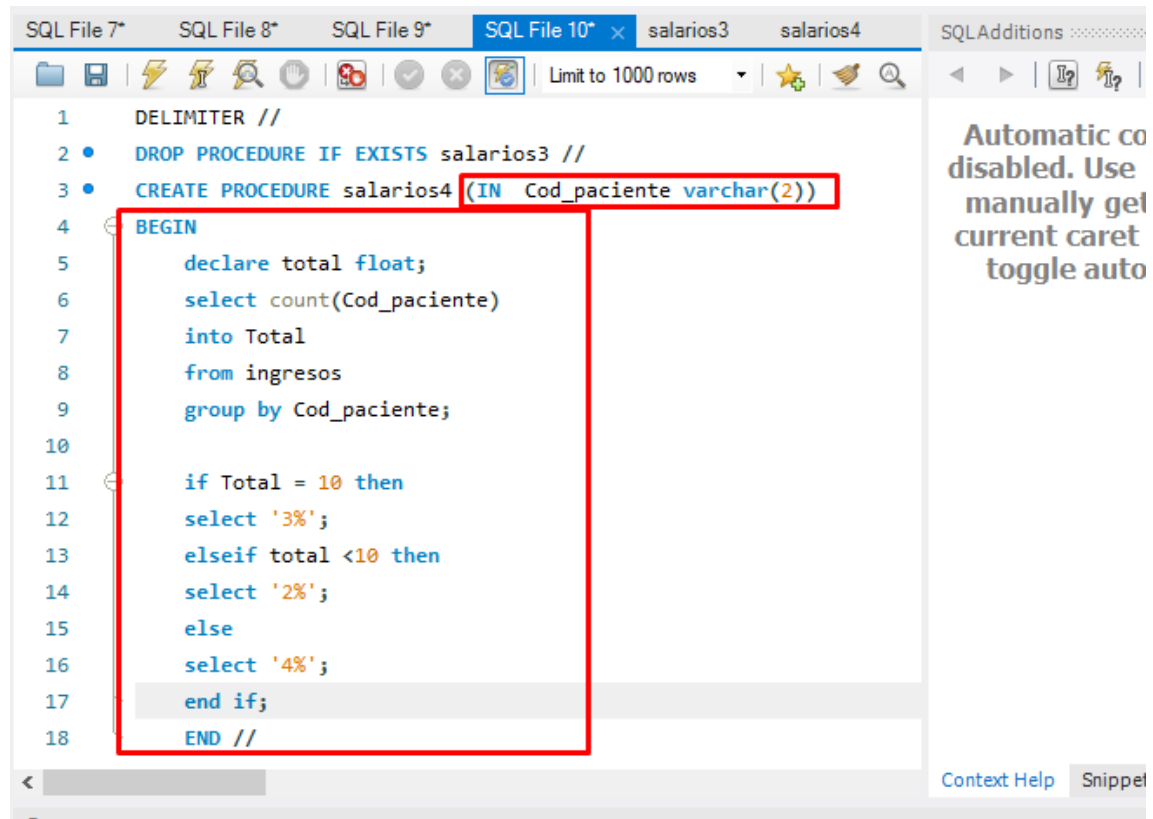
Below the SQL editor, the 'Result Grid' is visible, showing the output of the procedure:

Ingreso de gasto bajo
Ingreso de gasto bajo

At the bottom left, there is a small text '(2)' and a list of values: 20, 20, 20.

EJERCICIO 3.2

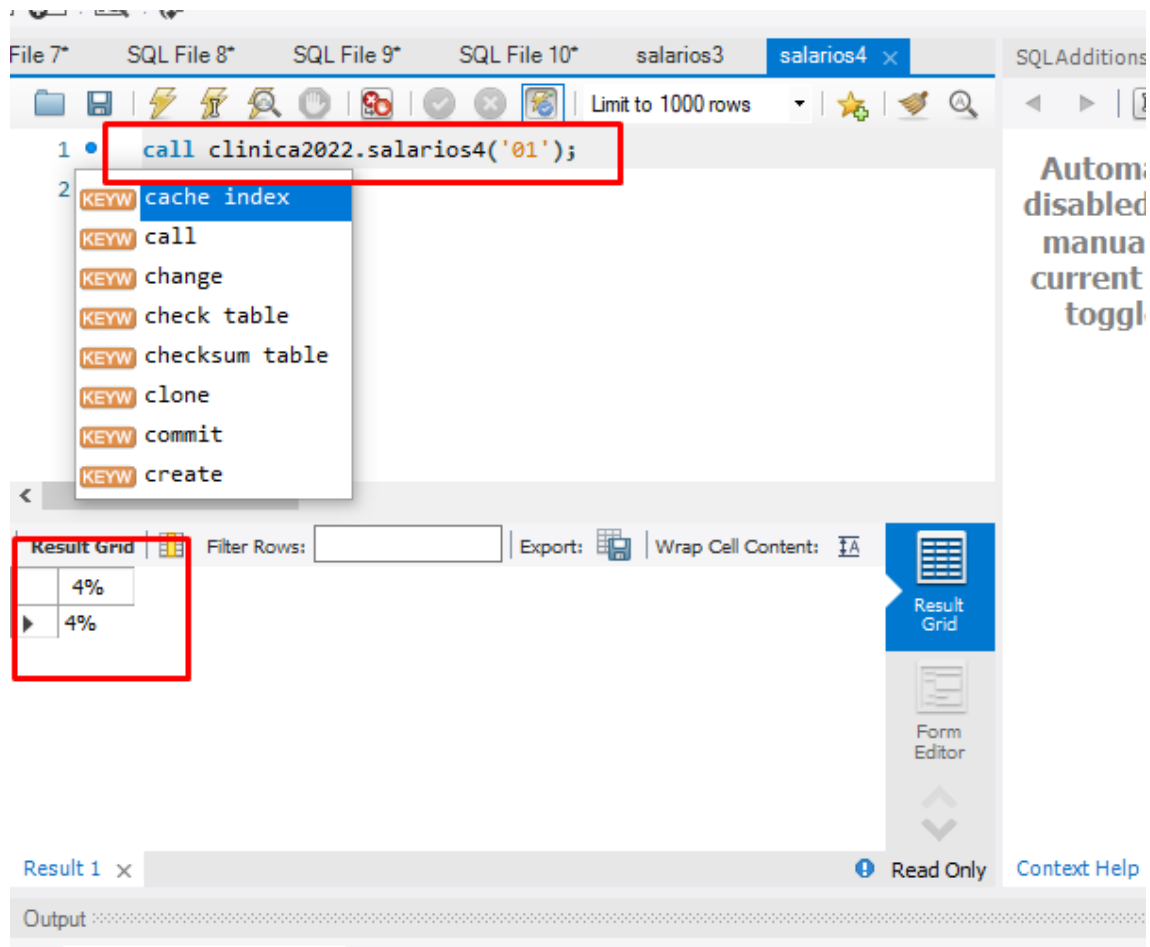
Crear un procedimiento que reciba como parámetro de entrada un código de paciente, y si sus ingresos son = a 10, el parámetro de salida es % 3 , si es menor de 10 entonces el parámetro de salida es 2%, y en cualquier otro caso 4%



The screenshot shows a SQL IDE with a tab labeled 'SQL File 10*' containing the following SQL code:

```
1 DELIMITER //  
2 DROP PROCEDURE IF EXISTS salarios3 //  
3 CREATE PROCEDURE salarios4 (IN Cod_paciente varchar(2))  
4 BEGIN  
5     declare total float;  
6     select count(Cod_paciente)  
7     into Total  
8     from ingresos  
9     group by Cod_paciente;  
10  
11     if Total = 10 then  
12         select '3%';  
13     elseif total <10 then  
14         select '2%';  
15     else  
16         select '4%';  
17     end if;  
18 END //
```

The code is enclosed in a red rectangular box. The IDE interface includes a toolbar with icons for file operations, a 'Limit to 1000 rows' dropdown, and a right sidebar with a message: 'Automatic co disabled. Use manually get current caret toggle auto'. At the bottom right, there are links for 'Context Help' and 'Snippet'.



EJERCICIO 3.3

Crear un procedimiento que Recibe una cadena ya comprueba si tiene un carácter o no (igual a blanco) mostrando Escribe algo por favor en el caso de estar el parámetro vacío

CREATE PROCEDURE vacio(a VARCHAR (2))

.....

EJERCICIO 3.4 Dado una nota que se recibe como parámetro de entrada Mostrar si esta aprobado, suspenso, notable