

Un cursor es una consulta declarada que provoca que el servidor, cuando se realiza la operación de abrir cursor, cargue en memoria los resultados de la consulta en una tabla interna. Teniendo abierto el cursor, es posible, mediante una sentencia FETCH, leer una a una las filas correspondientes al cursor y, por tanto, correspondientes a la consulta definida. Los cursores deben declararse después de las variables locales.

Para hacer uso de un cursor, tendremos que:

Declarar el cursor (después de las variables locales).

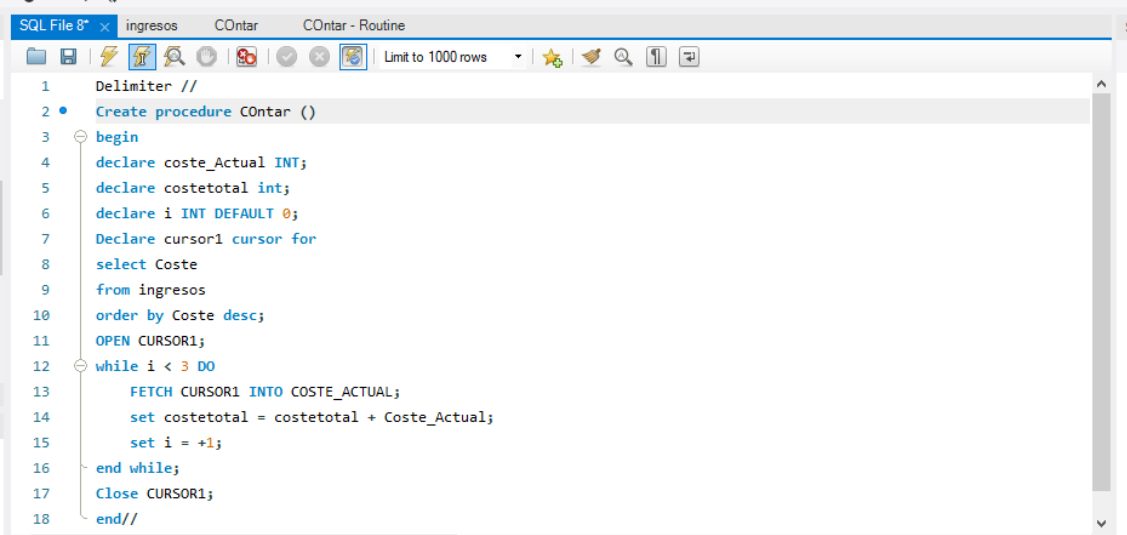
Abrir el cursor.

Asignar las filas al cursor según tarea a realizar.

Cerrar el cursor una vez finalizada la tarea.

Crea un procedimiento que obtiene en una variable Stotal la suma de los ingresos correspondientes a los 3 ingresos mas caros obtenidos en una consulta

AYUDA



```
1 Delimiter //
```

```
2 Create procedure COnTar ()
```

```
3 begin
```

```
4     declare coste_Actual INT;
```

```
5     declare costetotal int;
```

```
6     declare i INT DEFAULT 0;
```

```
7     Declare cursor1 cursor for
```

```
8     select Coste
```

```
9     from ingresos
```

```
10    order by Coste desc;
```

```
11    OPEN CURSOR1;
```

```
12    while i < 3 DO
```

```
13        FETCH CURSOR1 INTO COSTE_ACTUAL;
```

```
14        set costetotal = costetotal + Coste_Actual;
```

```
15        set i = +1;
```

```
16    end while;
```

```
17    Close CURSOR1;
```

```
18 end//
```