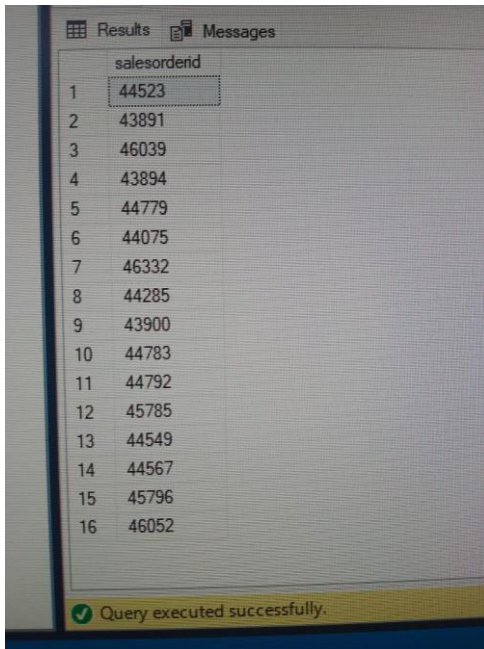


Analizar el plan de ejecución de la consulta 3 de la práctica PLANES DE EJECUCIÓN con la siguiente solución:

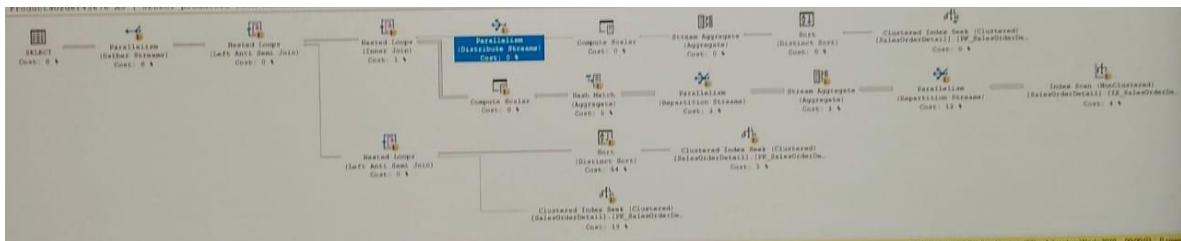
c. Listar los datos generales de las ordenes que tengan al menos los mismos productos de la orden con salesorderid = 43676.

```
WITH ProductsOrder43676 AS (  
    SELECT productid  
    FROM AdventureWorks.sales.SalesOrderDetail  
    WHERE salesorderid = 43676  
)  
CandidateOrders AS (  
    SELECT salesorderid, productid  
    FROM AdventureWorks.sales.SalesOrderDetail  
    WHERE salesorderid <> 43676  
)  
SELECT salesorderid  
FROM CandidateOrders  
GROUP BY salesorderid  
HAVING COUNT(DISTINCT productid) >= (SELECT COUNT(DISTINCT productid)  
    FROM ProductsOrder43676)  
AND NOT EXISTS (  
    SELECT productid  
    FROM ProductsOrder43676  
    EXCEPT  
    SELECT productid  
    FROM CandidateOrders c  
    WHERE c.salesorderid = CandidateOrders.salesorderid  
);
```



The screenshot shows a SQL Server query results window with a tab labeled 'Results'. The query results are displayed in a table with two columns: an index from 1 to 16, and the 'salesorderid' values. The values are: 44523, 43891, 46039, 43894, 44779, 44075, 46332, 44285, 43900, 44783, 44792, 45785, 44549, 44567, 45796, and 46052. At the bottom of the window, a green status bar indicates 'Query executed successfully.'

	salesorderid
1	44523
2	43891
3	46039
4	43894
5	44779
6	44075
7	46332
8	44285
9	43900
10	44783
11	44792
12	45785
13	44549
14	44567
15	45796
16	46052



Puedo observar que así hay muchos bucles anidados y joins pero así podemos hacer más fácil la consulta para ver cuáles son los mismos